

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ №1МК-УГ/2019

На выполнение работ

г. Самара

«25» апреля 2019г

Муниципальное бюджетное учреждение «Управление градостроительства и жилищно-коммунального хозяйства» Волжского района Самарской области, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице и.о. руководителя Солдатова Михаила Викторовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «ВПКстрой», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Шкалея Руслана Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», в соответствии с законодательством РФ и на основании Протокола рассмотрения единственной заявки единственного участника электронного аукциона № 0142300038319000045 от 12 апреля 2019 г. заключили настоящий муниципальный Контракт (далее - Контракт) о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязанность по «Благоустройству дворовых территорий» (далее – Объект), расположенных по адресу: Российская Федерация, Самарская обл., Волжский р-н, с. Воскресенка, ул.Ленинская, д.11,13,15, с. Воскресенка, ул.Победы,д.1, с. Воскресенка, Ленинская, д.10, с. Воскресенка, ул.Ленинская, д.12, с. Воскресенка, ул.Крестьянская, 78, 80, 80а, п.Смышляевка, ул.Первомайская, 10, п.Смышляевка, ул.Первомайская, д.12, п.Смышляевка, ул.Октябрьская, 26, п.Петра Дубрава, ул. Южная, д.2, 2а, п.Петра Дубрава, ул.Южная, д.6, 6а, п.Петра Дубрава, ул.Южная, д.8, п.Верхняя Подстепновка, ул.Дорожная, д.9,11,13, п.Черновский, пер.Коммунальный, д.8,ул.Школьная, д.13, в полном объеме и в соответствии со сметой и дефектной ведомостью (Приложение № 1), СНиП, СанПИН, ВСН, ПУЭ, СН, ГОСТ и других нормативно-распорядительных документов, действующих на момент сдачи-приемки работ.

1.2. Подрядчик обязуется выполнить работы, указанные в пункте 1.1 настоящего Контракта, собственными и/или привлеченными силами, в соответствии с положениями настоящего Контракта.

2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Контракта составляет 12790567,00 (Двенадцать миллионов семьсот девяносто тысяч пятьсот шестьдесят семь) руб.00 коп., в том числе НДС - 20%, что составляет 2131761,17 (Два миллиона сто тридцать одна тысяча семьсот шестьдесят один) рубль 17 копеек

В общую цену Контракта включаются все налоги и иные обязательные платежи, уплачиваемые Подрядчиком в рамках исполнения муниципального Контракта, расходы на материалы, транспортировку, доставку, погрузочно-разгрузочные работы, а также иные затраты, связанные с исполнением Контракта.

2.1.1. Источник(и) финансирования: средства местного бюджета, формируемые в том числе за счет средств областного и федерального бюджетов.

2.2. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок его исполнения.

Цена Контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных Контрактом объема работ, качества выполняемых работ и иных условий Контракта.

Если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах

такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком, сумма, подлежащая уплате Поставщику (юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя) по настоящему Контракту, подлежит уменьшению на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта.

2.3. По предложению Заказчика увеличивается предусмотренный Контрактом объем работ не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренный Контрактом объем выполняемых работ не более чем на десять процентов. При этом по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному объему работ исходя из установленной в Контракте цены единицы работы, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренного Контрактом объема работ, Стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы работы.

2.4. Цена Контракта включает в себя налоги, сборы, таможенные платежи, пошлины, а также все затраты, издержки и иные расходы Подрядчика, сопутствующие, связанные с исполнением настоящего Контракта, в том числе: стоимость всех работ согласно Локальной ресурсной сметы (Приложение №1), доставку материалов; стоимость приобретения, поставки, монтажа и ввода в эксплуатацию необходимых для выполнения работ по настоящему Контракту оборудования, конструкций и материалов, поставляемых Подрядчиком, вывоз строительного мусора, работы, услуги.

2.5. В случае изменения своего расчетного счета Подрядчик обязан своевременно в письменной форме сообщить об этом заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет Подрядчика, несет Подрядчик.

2.6. Заказчик оплачивает работы по факту выполнения всех предусмотренных Контрактом работ, в том числе работ по устранению дефектов и замечаний выявленных Заказчиком, в течение не более 30 (тридцати) дней после подписания акта выполненных работ (форма КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) с приложением документов, подтверждающих выполнение всех предусмотренных Контрактом работ, по реквизитам которые указаны в разделе 11 настоящего Контракта, в соответствии с графиком оплаты (приложение № 3) к Контракту являющегося его неотъемлемой частью, а также в соответствии с графиком производства работ (приложение № 4) к Контракту являющегося его неотъемлемой частью.

2.7. Невыполненные работы и работы выполненные ненадлежащим образом не подлежат оплате Заказчиком. Под работами выполненными ненадлежащим образом понимаются работы, которые не соответствует требованиям установленным настоящим Контрактом и Техническим заданием, (Приложением № 5) к настоящему Контракту, являющимся неотъемлемой его частью.

2.8. Обязательства Заказчика по оплате цены Контракта считаются исполненными с момента списания денежных средств в размере, составляющем цену Контракта, с лицевого счета Заказчика.

2.9. При необходимости Стороны проводят сверку взаиморасчетов путем подписания соответствующего акта.

2.10. При оплате выполненных работ по настоящему Контракту Заказчик вправе вычесть суммы неустойки (штрафа, пени) из сумм, подлежащих оплате Подрядчику в счет выполненных работ.

Исполнение обязательства Подрядчика по перечислению неустойки (штрафа, пени) в доход бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в данном случае возлагается на Заказчика и осуществляется последним на основании платежного документа с указанием Подрядчика, за которого осуществляется перечисление неустойки (штрафа, пени) в доход соответствующего бюджета.

2.11. В случае уменьшения ранее доведенных лимитов бюджетных обязательств, приводящего к невозможности исполнения бюджетных обязательств, вытекающих из

настоящего Контракта, Заказчик должен обеспечить согласование новых условий Контракта, в том числе по цене и (или) срокам исполнения Контракта и (или) объему работ, предусмотренных Контрактом.¹

2.12. В случае уменьшения в соответствии с Бюджетным Кодексом Российской Федерации получателю бюджетных средств, предоставляющему субсидии бюджетным и автономным учреждениям, ранее доведенных в установленном порядке лимитов бюджетных обязательств на предоставление субсидии, Стороны настоящего Контракта могут прийти к соглашению о внесении изменений в настоящий Контракт в части размера и (или) сроков оплаты и (или) объема работ².

3. КАЧЕСТВО РАБОТ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

3.1. Качество выполняемых работ должно соответствовать требованиям документов стандартизации и технического регулирования (ГОСТ, ТУ и других), установленных для данного типа (вида) работ, подтверждаться документами на русском языке (при наличии). Требования к качеству работ, порядку их выполнения, требования к результатам выполненных работ указываются в описании объекта закупки.

3.1.1. Выполняемые работ на объектах капитального строительства должны также соответствовать нормативным требованиям по обеспечению доступности объектов капитального строительства для различных категорий инвалидов³.

3.2. Гарантии Подрядчика и гарантийные обязательства:

3.2.1. Подрядчик гарантирует, что:

3.2.1.1. Исполнение обязательств по Контракту не нарушит имущественных и неимущественных прав Заказчика и третьих лиц.

3.2.1.2. Работы выполнены надлежащего качества, в том числе с применением материалов и оборудования, отвечающих требованиям ГОСТов, ТУ и иным требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации, квалифицированными специалистами (если при выполнении работ требуется применение материалов и оборудования).

3.3. Извещение (претензия) о выявленных недостатках направляется Заказчиком Подрядчику в течение 10 (десяти) дней со дня их обнаружения.

3.4. Гарантийный срок на выполненные работы (результат выполненных работ) составляет 5 (Пять) лет с момента подписания Акта приемки выполненной работы в полном объеме.

3.5. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки и (или) дефекты, то Подрядчик (в случае, если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков (дефектов) и сроком их устранения. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого результаты работ не могли использоваться из-за обнаруженных в них недостатков (дефектов), при условии извещения Подрядчика о недостатках (дефектах) работ.

3.6. В случае не устранения недостатков (дефектов) выполненных работ в сроки установленные Сторонами в соответствии с п.п. 3.5, 6.2.4. настоящего Контракта, Подрядчик обязан возместить расходы Заказчика на устранение недостатков (дефектов) выполненных работ. Если отступления при выполнении работ от условий Контракта или иные недостатки (дефекты) результата работ не были устранены в установленный Заказчиком срок, либо являются существенными и неустранимыми, Заказчик вправе отказаться от исполнения Контракта и потребовать возмещения причиненных убытков.

3.7. Подрядчик несет ответственность за надлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, используемых при выполнении работ, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц (если при выполнении работ требуется применение материалов и оборудования).

¹ Данный пункт применяется в случае, если Заказчик является получателем бюджетных средств.

² Данный пункт применяется в случае если Заказчиком является бюджетное и автономное учреждение.

³ Данный пункт применяется если проектно-сметной документацией предусмотрены работы, направленные на обеспечение беспрепятственного доступа маломобильных граждан к объектам социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры.

3.8. Если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению обязательств по Контракту или выполняет работы настолько медленно, что окончание их к сроку становится явно невозможным, Заказчик вправе отказаться от исполнения Контракта и потребовать возмещения убытков.

3.9. Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работу при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;
- непригодности или недоброкачества предоставленных Заказчиком материалов, оборудования, технической документации и т.п.

4. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ, ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ПРИЕМА-СДАЧИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

4.1. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1.1. Работы по настоящему Контракту выполняются с момента подписания контракта в соответствии с графиком производства работ по 31.08.2019 г.

4.1.2. Настоящий Контракт, вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до 31 декабря 2019 г.

4.2. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ПРИЕМА-СДАЧИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

4.2.1. Заказчик назначает на Объекте представителя, который от имени Заказчика совместно с представителем Подрядчика оформляет Акты приемки выполненных работ, а также может осуществлять контроль за качеством, технологией, сроками, объемами выполнения работ, за соответствием работ условиям Контракта, производит проверку соответствия используемых строительных материалов и оборудования условиям контракта.

Уполномоченный Заказчиком представитель имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в течение всего периода их выполнения и в любое время их производства.

4.2.2. Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о начале приёмки скрытых работ и ответственных строительных конструкций не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до начала их приёмки. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ во всех случаях. Если закрытие скрытых работ и ответственных строительных конструкций выполнено без подтверждения представителя Заказчика, когда Заказчик не был информирован об этом или информирован с опозданием, то Подрядчик за свой счет обязуется открыть любую часть скрытых работ, не прошедших приемку представителю Заказчика, согласно его указанию, а затем - восстановить ее за свой счет. Приемка скрытых работ и ответственных строительных конструкций и подписание соответствующих актов производится Заказчиком по мере выполнения работ, в соответствии с уведомлением Подрядчика.

4.2.3. Подрядчик предъявляет выполненные к приемке в течение трех дней после их окончания по акту № КС-2 и представляет Заказчику комплект исполнительной документации на законченные работы согласно требованиям соответствующей главы СНиП по видам производимых работ, в том числе подписанные Заказчиком акты освидетельствования скрытых работ, акты промежуточной приемки ответственных строительных конструкций, (журнал учета

выполненных работ (форма КС-6а)⁴, а также пакеты документации на гарантийные сроки эксплуатации от поставщиков и подрядчиков. Вышеперечисленные документы представляются Заказчику Подрядчиком с сопроводительным письмом и реестром прилагаемых документов.

4.2.4. Заказчик в течение 10 дней с момента предъявления Подрядчиком результатов работ обязан осмотреть и принять их, а при обнаружении отступлений от настоящего Контракта, ухудшающих результат работ, или иных недостатков в работе составить Акт о недостатках (дефектах). В случае проведения экспертами, экспертными организациями, привлеченными Заказчиком, экспертизы выполненных работ, срок для принятия выполненных работ может продлеваться на срок проведения указанной экспертизы, но не более чем на 30 дней.

4.2.5. Без представления комплекта исполнительной документации акты приемки выполненных работ по форме № КС-2 Заказчиком к рассмотрению не принимаются.

4.2.6. Все риски, связанные с выполнением работ до момента их приемки Заказчиком, несет Подрядчик.

4.2.7. Подрядчик вправе досрочно выполнить работы и сдать Заказчику их результат в порядке, установленном настоящим разделом.

4.2.8. Датой полного исполнения Подрядчиком обязательств по выполнению работ по Контракту является дата подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ по Контракту.

4.2.9. В части финансовых обязательств, а также применения мер ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств контракт действует до полного их исполнения

4.2.10. Подрядчик за свой счет покрывает затраты, связанные с:

- вывозом мусора и утилизацией отходов, транспортные расходы, содержанием и уборкой на Объекте;

- получением разрешений на транспортировку грузов, доставляемых Подрядчиком.

4.2.11. В случае если в ходе проведения процедуры сдачи - приемки выполненных работ на Объекте выявлены отдельные недостатки (дефекты) работ, составляется Акт о недостатках (дефектах), в котором указывается перечень и характер выявленных недостатков (дефектов), а также сроки для их устранения Подрядчиком. При этом срок для устранения недостатков (дефектов) не может превышать 5 (пяти) рабочих дней.

4.2.12. Заказчик вправе отказаться от подписания Акта о приемке выполненных работ. В этом случае работы будут считаться не принятыми. При этом стороны составляют и подписывают Акт о недостатках (дефектах), указанный в п. 4.2.11 настоящего Контракта, с указанием причин отказа в приемке работ.

4.2.13. В случае отказа Подрядчика от подписания Акта о недостатках (дефектах), выявленных комиссией, Заказчик составляет самостоятельно такой Акт. Составленный и подписанный таким образом Акт о недостатках (дефектах) должен быть доставлен Подрядчику способом, установленным в п.10.6 настоящего Контракта.

В случае если Подрядчик в течение 5 (пяти) дней с момента получения Акта о недостатках (дефектах) не предоставит Заказчику письменный мотивированный отказ от его подписания или подписанный Подрядчиком экземпляр такого Акта, будет считаться, что Подрядчик согласился с выводами Заказчика по приемке выполненных Работ, содержащихся в представленном Акте о недостатках (дефектах), и в этом случае Подрядчик обязан незамедлительно приступить к устранению указанных в Акте недостатков (дефектов), а также выплатить все причитающиеся Заказчику в связи с нарушением срока окончания работ неустойки (штрафы), и/или возместить в полном объеме убытки, причиненные Заказчику ненадлежащим выполнением работ по настоящему Контракту.

4.2.14. В течение 1 (одного) рабочего дня следующего после устранения замечаний,

⁴ Журнал учета выполненных работ (форма КС-6а) ведется Подрядчиком на объекте и предоставляется по требованию Заказчика.

указанных в Акте о недостатках (дефектах), Подрядчик обязан передать Заказчику отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, для повторного принятия работ Заказчиком.

4.2.15. Повторная приемка работ проводится в соответствии с настоящим подразделом.

4.2.16. После окончания работ, для проверки соответствия выполненных работ условиям Контракта Заказчик обязан провести экспертизу. Экспертиза выполненных работ может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

В случаях, установленных действующим законодательством, Заказчик обязан привлекать экспертов, экспертные организации к проведению экспертизы выполненных работ.

4.2.17. Для проведения экспертизы выполненных работ Заказчик, эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать у Подрядчика дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения Контракта

4.2.18. Результаты проведения экспертизы, указанной в подпункте 4.2.16 Контракта, оформляются до подписания документов, подтверждающих факт исполнения Подрядчиком обязательств по Контракту.

Экспертиза, проведенная экспертами, экспертными организациями оформляется в виде заключения, которое подписывается экспертом, уполномоченным представителем экспертной организации, и должно быть объективным, обоснованным и соответствовать законодательству Российской Федерации. В случае, если по результатам такой экспертизы установлены нарушения требований Контракта, не препятствующие приемке выполненных работ, в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

4.2.19. По решению Заказчика для приемки выполненных работ, может создаваться приемочная комиссия, которая состоит не менее чем из пяти человек.

4.2.20. Заказчик вправе не отказывать в приемке результатов выполненных работ в полном объеме в случае выявления несоответствия работ условиям Контракта, если выявленное несоответствие не препятствует приемке работ и устранено Подрядчиком.

4.2.21. Заказчик, обнаруживший после приемки работ отступления в ней от Контракта или иные недостатки (дефекты), которые не могли быть установлены при приемке (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Подрядчиком, обязан известить об этом Подрядчика в течение 10 (десять) дней по их обнаружении и вправе потребовать безвозмездного их устранения и возмещения убытков.

4.2.22. В течение 3 (трех) дней со дня подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ Подрядчик обязан освободить Объект проведения работ от принадлежащих Подрядчику механизмов, материалов и другого имущества, ликвидировать временные сооружения, если таковые возводились в процессе выполнения работ, очистить Объект от строительного мусора, лишнего грунта, оставшихся материалов, конструкций, ограждений.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

5.1. Заказчик по Контракту вправе:

5.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения принятых им обязательств, а также своевременного устранения выявленных недостатков (дефектов).

5.1.2. Требовать от Подрядчика предоставления надлежаще оформленных документов, подтверждающих исполнение принятых им обязательств.

5.1.3. Контролировать ход выполняемых работ, соблюдение срока выполнения работ, проверять соответствие работ условиям Контракта и приложений к нему.

5.1.4. При обнаружении недостатков (дефектов) выполненных работ, требовать их устранения. Требование подлежит обязательному выполнению Подрядчиком.

5.1.5. Определять лиц, непосредственно участвующих в контроле за ходом выполнения работ

5.1.6. Осуществлять иные права в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.1.7. В случае досрочного исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Контракту принять и оплатить работы в соответствии с установленным в Контракте порядком.

5.1.8. Ссылаться на недостатки выполненных работ, в том числе в части объема и стоимости этих работ, основываясь на результатах, проведенных уполномоченными контрольными органами проверок использования средств областного бюджета.

5.1.9. В любое время требовать от Подрядчика приостановки выполнения работ полностью либо в части (в том числе отдельных видов работ, либо применения отдельных видов материалов, конструкций, оборудования, изделий, систем). Требование о приостановке выполнения работ по настоящему Контракту должно быть предъявлено в письменной форме с указанием причин приостановки, срока его удовлетворения Подрядчиком и сроков приостановки выполнения работ.

Приостановка работ по причине некачественного выполнения отдельных видов работ либо применения некачественных материалов, конструкций, оборудования, изделий, систем должна быть произведена Заказчиком немедленно после выявления вышеуказанных фактов.

Подрядчик обязан устранить причины приостановки в пределах сроков, установленных в требовании о приостановке выполнения работ.

5.1.10. При получении от Подрядчика уведомления о приостановлении выполнения работ в случае, указанном в п. 6.2.6 настоящего Контракта, рассмотреть вопрос о целесообразности и порядке продолжения выполнения работ.

5.1.11. Требовать от Подрядчика предоставления соответствующих сертификатов, технических паспортов и других документов, удостоверяющих качество материалов, изделий и конструкций которые будут использованы при выполнении работ.

5.1.12. Давать указания Подрядчику в ходе выполнения работ, если такие указания не противоречат условиям настоящего Контракта и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

5.1.13. Требовать от Подрядчика возратить сумму излишне полученных денежных средств, в случае установления Заказчиком, контролирующими органами фактов оплаты Заказчиком работ, сверх объема фактически выполненных работ, завышения стоимости выполненных работ, использования при выполнении работ материалов, не предусмотренных настоящим Контрактом, изменения способа выполнения работ в отсутствие соответствующих согласований с Заказчиком.

5.1.14. Требовать от Подрядчика обеспечения содержания и уборки ремонтных площадей, вывоза строительного и иного мусора с Объекта в период производства работ, освободить Объект от принадлежащего ему имущества и/или строительного мусора.

5.1.15. Направить в банк, выдавший банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, требование о погашении задолженности по уплате неустойки Подрядчиком (Если представлена банковская гарантия в качестве способа обеспечения исполнения контракта).

5.1.16. Обратиться взыскание на средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения контракта (если внесены средства в качестве способа обеспечения исполнения контракта).

5.1.17. Заказчик вправе привлечь саморегулируемую организацию, членом которой является Подрядчик, с целью контроля за исполнением Подрядчиком обязательств по контракту.

5.2. Заказчик по Контракту обязан:

5.2.1. Обеспечить приемку выполненных работ.

5.2.2. Произвести оплату в соответствии с разделом 2 Контракта.

5.2.3. Надлежаще исполнять иные принятые на себя обязательства.

5.2.4. Осуществлять контроль за исполнением обязательств субподрядчиком в рамках исполнения настоящего Контракта.⁵

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

⁵ В случае привлечения подрядчиком к исполнению своих обязательств по настоящему Контракту субподрядчиков на основании договоров субподряда

6.1. Подрядчик по Контракту вправе:

6.1.1. Требовать своевременной приемки надлежаще выполненных работ.

6.1.2. Требовать своевременной оплаты принятых Заказчиком работ.

6.1.3. Осуществлять иные права в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.1.4. Привлекать к исполнению своих обязательств по настоящему Контракту субподрядчиков, обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием, письменно уведомив об этом Заказчика в течение 2 (двух) дней с момента заключения договора с субподрядчиком. При этом ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиками несет Подрядчик.

Привлечение субподрядчиков не влечет изменение Цены Контракта и/или объемов работ по настоящему Контракту.

6.1.5. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно проведения работ в рамках настоящего Контракта.

6.1.6. Досрочно исполнить обязательства по настоящему Контракту.

6.1.7. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения субподрядчиком, соисполнителем обязательств, предусмотренных договором, заключенным с поставщиком (подрядчиком, исполнителем), осуществлять замену субподрядчика, соисполнителя, с которым ранее был заключен договор, на другого субподрядчика, соисполнителя.

6.2. Подрядчик по Контракту обязан:

6.2.1. Выполнить работы в соответствии с принятыми на себя обязательствами по настоящему Контракту, в полном соответствии с приложениями к настоящему Контракту, нормами и правилами проведения работ по капитальному ремонту.

6.2.2. В соответствии с условиями Контракта своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта, а также к установленному Контрактом сроку обязан предоставить Заказчику результаты выполненных работ, предусмотренные Контрактом. Срок предоставления информации о ходе исполнения принятых на себя обязательств составляет 3 (три) дня с момента получения запроса Заказчика. Сдать результат выполненных работ Заказчику с оформлением документов по формам №№ КС-2, КС-3. Передать Заказчику комплект оформленной исполнительской документации, подтверждающей фактическое выполнение работы, а также акта сверки взаимных расчетов.

6.2.3. Предоставить Заказчику надлежаще оформленные документы, предусмотренные Контрактом и приложениями к нему, а также документ, подтверждающий полномочия представителя Подрядчика при производстве работ. Подрядчик ведёт на объекте журнал учета выполненных работ, в котором отражается весь ход производства работ, а также все связанные с этим факты и обстоятельства, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика.

6.2.4. Своевременно устранить за свой счет все недостатки и дефекты, выявленные при сдаче-приемке работ или в течение гарантийного срока за свой счет. В случае выявления в процессе работ и после их завершения в период гарантийного срока, недостатков (дефектов) в соответствии с письменными предписаниями представителя Заказчика и (или) органов надзора и иных инспектирующих служб, Подрядчик обязан устранить их в течение 5 (пяти) дней, если иные сроки не будут установлены Заказчиком.

6.2.5. Надлежаще исполнять иные принятые на себя обязательства по Контракту.

6.2.6. Приостановить выполнение работ в случае обнаружения не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на годность или прочность результатов выполняемых работ или создать невозможность их завершения в установленный настоящим Контрактом срок, и письменно известить об этом Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня после наступления таких обстоятельств.

6.2.7. В случае получения запроса от Заказчика о ходе выполнения работ по Контракту, предоставить запрашиваемую информацию в течение 3 (трех) дней с момента получения

запроса. Незамедлительно информировать Заказчика о сложностях, возникающих при исполнении контракта.

6.2.8. По мере накопления или в течение 3 (трех) дней со дня подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ Подрядчик обязан убрать на Объекте и на территориях, используемых при производстве работ на объекте, лишний грунт, оставшиеся материалы, конструкции, строительный мусор, ограждения, и т.д.

6.2.9. Компенсировать Заказчику все убытки за ущерб, включая судебные издержки, связанные с травмами или ущербом, нанесенными третьим лицам, возникшим вследствие выполнения Подрядчиком работ в соответствии с Контрактом.

6.2.10. Согласовать с Заказчиком заключение договоров с субподрядчиками в т.ч. субъектами малого предпринимательства, социально ориентированными некоммерческими организациями для выполнения работ в рамках настоящего контракта и включить в договор с субподрядчиками условие об обязательном согласовании субподрядчиками с Заказчиком последующей передачи работ на субподряд другой организации.

6.2.11. При отсутствии у Подрядчика лицензии на отдельные работы, которые не являются самостоятельным объектом закупки, а лишь входят в состав установленных предметом контракта работ по капитальному ремонту объекта капитального строительства, подрядчик обязан привлечь субподрядчика, обладающего соответствующей лицензией.

6.2.12. В целях реализации положений части 2 статьи 55.13 Градостроительного кодекса Подрядчик обязан обеспечить доступ на территорию, на которой проводится капитальный ремонт объектов капитального строительства, представителей саморегулируемой организации, а также не должен препятствовать проведению в отношении него проверок саморегулируемой организации в рамках исполнения работ по контракту.

6.2.13. Не препятствовать проведению в отношении него проверок, осуществляемых Заказчиком и контрольными органами в рамках исполнения обязательств по Контракту.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. При этом размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств Подрядчик вправе взыскать с Заказчика штраф в размере⁶ 5000,00 (Пять тысяч) руб. 00 коп.:

- а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);
- б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

7.2. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом (в том числе гарантийного обязательства), а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Уплата неустоек (штрафов, пеней) осуществляется Подрядчиком в течение 10 календарных дней с момента получения требования об уплате неустоек (штрафов, пеней) по

6 Размер штрафа включается в контракт в виде фиксированной суммы, рассчитанной исходя из цены контракта на момент заключения контракта в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042.

следующим реквизитам:

ИНН 6367061249 КПП 636701001 ОГРН 1096367005360

Лич. Счет 933.08.004.0; 933.09.004.0 Финансовое управление Администрации Волжского района (МБУ «УГЖКХ» Волжского района Самарской области) р/с 40701810936013000002 БИК 043601001 Отделение Самара г. Самара ОКТМО 36 614 000 ОКОГУ 3300100 ОКОПФ 75403 ОКПО 60264627 ОКВЭД 74.20.11 КБК 917000000000000000140, наименование КБК: Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты субъектов Российской Федерации.

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Подрядчиком.

7.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Подрядчик выплачивает Заказчику штраф в размере (за исключением случаев, указанных в п. 7.4 – 7.6 настоящего Контракта)⁷ 639528,35 (Шестьсот тридцать девять тысяч пятьсот двадцать восемь) рублей 35 коп:

- а) 10 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 1 процент цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 0,5 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);
- д) 0,4 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);
- е) 0,3 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);
- ж) 0,25 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);
- з) 0,2 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);
- и) 0,1 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

7.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным по результатам определения Подрядчика в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № ФЗ-44), за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере⁸ 127905,67 (Сто двадцать семь тысяч девятьсот пять) рублей 67 копеек:

- а) 3 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

⁷ Размер штрафа включается в контракт в виде фиксированной суммы, в т.ч. рассчитываемой как процент цены контракта, или в случае, если контрактом предусмотрены этапы исполнения контракта, как процент этапа исполнения контракта, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042.

⁸ Размер штрафа включается в контракт в виде фиксированной суммы, в т.ч. рассчитываемой как процент цены контракта, или в случае, если контрактом предусмотрены этапы исполнения контракта, как процент этапа исполнения контракта, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042, и применяется при условии, если закупка проведена в соответствии с п. 1 ч. 1 ст. 30 Закона № 44-ФЗ.

- б) 2 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 10 млн. рублей (включительно);
- в) 1 процент цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 10 млн. рублей до 20 млн. рублей (включительно).

7.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Законом № 44-ФЗ), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Контракта, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере⁹ 639528,35 (Шестьсот тридцать девять тысяч пятьсот двадцать восемь) рублей 35 коп.

- а) 10 процентов начальной (максимальной) цены Контракта в случае, если начальная (максимальная) цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5 процентов начальной (максимальной) цены Контракта в случае, если начальная (максимальная) цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 1 процент начальной (максимальной) цены Контракта в случае, если начальная (максимальная) цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

7.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере¹⁰ 5000 (Пять тысяч) рублей:

- а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

7.7. При неисполнении Подрядчиком в назначенный срок требования об устранении недостатков (дефектов) выполненных работ, Подрядчик обязан по требованию Заказчика возместить Заказчику расходы, понесенные им на устранение недостатков (дефектов) выполненных Подрядчиком работ, а также уплатить штраф в размере, указанном в п. 7.3 настоящего Контракта.

7.8. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

7.9. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые Стороны не могут оказывать влияние и за возникновение которых ответственности не несут (землетрясение, наводнение, пожар, и другие стихийные бедствия, принятие органами законодательной власти ограничительных норм права и другие). Указанные события должны оказывать прямое влияние на невозможность надлежащего исполнения Сторонами принятых обязательств по Контракту. К таким обстоятельствам не относятся нарушение обязанностей со стороны контрагентов Подрядчика, отсутствие на рынке нужных для исполнения товаров, материалов, отсутствие необходимых денежных средств.

7.10. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 3 (трех) дней известить другую Сторону о наступлении действия или о прекращении действия подобных обстоятельств и предоставить надлежащее доказательство наступления обстоятельств непреодолимой силы. Надлежащим доказательством наличия указанных обстоятельств и их продолжительности будут служить заключения соответствующих компетентных органов.

Если Сторона не направит или несвоевременно направит необходимое извещение, то она

⁹Размер штрафа включается в контракт в виде фиксированной суммы, в т.ч. рассчитываемой как процент цены контракта, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042, и применяется при условии, если торги проводились на право заключения контракта.

¹⁰Размер штрафа включается в контракт в виде фиксированной суммы, в т.ч. рассчитываемой как процент цены контракта, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042, и применяется при условии, если обязательство не имеет стоимостного выражения.

обязана возместить другой Стороне убытки, причиненные не извещением или несвоевременным извещением.

7.11. Стороны могут отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Контракту по соглашению Сторон, если обстоятельство непреодолимой силы длится более 30 (тридцати) дней.

7.12. В случае установления уполномоченными контрольными органами фактов завышения объема выполненных работ и/или их стоимости Подрядчик осуществляет возврат Заказчику излишне уплаченных денежных средств в течение 5 (пяти) банковских дней после получения от Заказчика соответствующего уведомления.

7.13. В случае причинения вреда здоровью (включая случаи со смертельным исходом) и/или ущерба третьим лицам при выполнении работ, вследствие нарушений, допущенных в процессе производства работ и/или в течение гарантийного срока, указанного в пункте 3.4 настоящего Контракта, ответственность перед третьими лицами несет Подрядчик в полном объеме.

7.14. В случае невыполнения Подрядчиком требований Заказчика о приостановке работ в порядке, предусмотренном настоящим Контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате штрафа в размере, указанном в п. 7.3 настоящего Контракта.

7.13. При оплате выполненных работ по настоящему Контракту Заказчик вправе вычесть суммы неустойки (штрафа, пени) из сумм, подлежащих оплате Подрядчику в счет выполненных работ.

7.16. Уплата Подрядчиком неустойки или применение иной формы ответственности не освобождает его от исполнения обязательств по настоящему Контракту. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло по вине другой Стороны.

7.17. Заказчик не несет ответственности за несвоевременную оплату выполненных работ в случаях представления Подрядчиком неправильно оформленной и/или несвоевременно представленной Подрядчиком отчетной документации.

7.18. Заказчик не несет ответственности за сохранность материалов и оборудования, используемых Подрядчиком на Объекте.

7.19. За непредоставление Подрядчиком информации о всех соисполнителях, субподрядчиках, заключивших договор или договоры с Подрядчиком, цена которого или общая цена которых составляет более чем десять процентов цены Контракта, Заказчик взыскивает с Подрядчика пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора, заключенного Подрядчиком с соисполнителем, субподрядчиком. Пеня подлежит начислению за каждый день просрочки исполнения такого обязательства¹¹.

7.20. За неисполнение условия о привлечении к исполнению Контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций¹² Подрядчик несет ответственность в виде штрафа, устанавливаемого в размере 5 процентов объема такого привлечения, установленного Контрактом.

7.21. Взыскание неустоек (пеней, штрафов) и убытков производится за счет обеспечения по настоящему Контракту, указанного в разделе 8 Контракта. Взыскание с обеспечения Контракта осуществляется по требованию Заказчика во внесудебном порядке. В случае недостаточности средств обеспечения Контракта или неполучения средств из обеспечения в установленный в обеспечении срок, взыскание осуществляется с Подрядчика в добровольном порядке либо в судебном порядке.

¹¹ Данное условие применяется в случае, если начальная (максимальная) цена контракта при осуществлении закупки товара, работы, услуги превышает размер, установленный постановлением Правительства Российской Федерации от 04.09.2013 № 775.

¹² Пункт 7.20 контракта применяется при установлении условия о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в соответствии с Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

7.22. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА¹³

8.1. Обеспечение исполнения Контракта предусмотрено для обеспечения исполнения Подрядчиком его обязательств по Контракту, в том числе таких обязательств, как выполнение Работ надлежащего качества, соблюдение сроков выполнения Работ, оплата неустойки (штрафа, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Контракта, возмещение ущерба.

Обеспечение исполнения Контракта не применяется, если участником закупки, с которым заключается Контракт, является государственное или муниципальное казенное учреждение.

Исполнение Контракта обеспечивается предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям законодательства Российской Федерации, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Подрядчиком.

8.2. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет «10» % (десять процентов) начальной (максимальной) цены контракта, что составляет 1279056,70 (Один миллион двести семьдесят девять тысяч пятьдесят шесть) руб. 70 коп:

При снижении цены в предложенной Подрядчиком заявке на двадцать пять процентов и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта Подрядчик, с которым заключается Контракт, предоставляет обеспечение исполнения Контракта с учетом положений ст. 37 Закона о контрактной системе.

8.3. Подрядчик в ходе исполнения Контракта вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта. При этом Подрядчик может изменить способ обеспечения исполнения Контракта.

8.4. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем один месяц. Срок действия указанного обеспечения может быть прекращен до наступления указанного срока в случае досрочного исполнения Подрядчиком своих обязательств по Контракту.

8.5. В случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Контракта перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком его обязательств по Контракту, Подрядчик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента, когда такое обеспечение перестало действовать, предоставить Заказчику новое надлежащее обеспечение исполнения Контракта на тех же условиях и в таком же размере.

Действие указанного пункта не распространяется на случаи, если Подрядчиком представлена недостоверная (поддельная) банковская гарантия.

8.6. Прекращение обеспечения исполнения Контракта или не соответствующее требованиям Закона о контрактной системе обеспечение исполнения Контракта по истечении срока, указанного в п. 8.5 Контракта, признается существенным нарушением Контракта Подрядчиком и является основанием для расторжения Контракта по требованию Заказчика с возмещением ущерба в полном объеме.

8.7. В случае надлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Контракту обеспечение исполнения Контракта подлежит возврату Подрядчику. Заказчик осуществляет

¹³ Положения контракта об обеспечении исполнения контракта не применяются в случае заключения контракта с участником закупки, который является государственным или муниципальным казенным учреждением.

возврат денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в Контракте, после завершения строительства Объекта в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Заказчиком акта о приемке выполненных работ, при отсутствии у Заказчика претензий по объему и качеству выполненных Работ.

8.8. Обеспечение исполнения Контракта сохраняет свою силу при изменении законодательства Российской Федерации, а также при реорганизации Подрядчика или Заказчика.

8.9. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать сведения, указанные в Законе о контрактной системе.

В банковскую гарантию включается условие о праве Заказчика на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

8.10. Все затраты, связанные с заключением и оформлением договоров и иных документов по обеспечению исполнения Контракта, несет Подрядчик.

9. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

9.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в связи с выполнением обязательств по Контракту, Стороны будут стремиться разрешать путем переговоров.

9.2. Претензия направляется в письменной форме с указанием допущенных нарушений со ссылкой на соответствующие положения Контракта или его приложений, размер неустойки и (или) убытков, а также действия, которые должны быть произведены для устранения нарушений.

9.3. Срок рассмотрения писем, уведомлений или претензий не может превышать 10 (десять) дней со дня их получения.

9.4. В случае если указанные споры и разногласия не могут быть разрешены путем переговоров, они подлежат разрешению в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации, в Арбитражном суде Самарской области.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1. Прекращение (окончание) срока действия Контракта не освобождает Стороны от исполнения обязательств по контракту в полном объеме, а также от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение Контракта, если таковые имели место при исполнении условий Контракта.

10.2. Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за действия субподрядчиков как за свои собственные в соответствии со статьей 403 Гражданского кодекса Российской Федерации.

10.3. Любые изменения и дополнения к Контракту должны быть совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными представителями Сторон.

10.4. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

10.5. При изменении наименования, юридического адреса, реквизитов и иных сведений Подрядчик в течение трех дней со дня изменения таких сведений обязан письменно известить об этом Заказчика.

10.6. Все заявления, извещения, требования, уведомления, сообщения и иные юридически значимые сообщения (далее – Сообщения) по настоящему Контракту направляются Сторонами в письменной форме по почте заказным письмом с уведомлением, либо доставляются представителю Стороны лично под расписку (при этом на втором экземпляре уведомления должна быть отметка о получении, позволяющая определить, что документ получен надлежащей организацией или надлежащим лицом), если иное не предусмотрено настоящим Контрактом.

Сообщения Сторон, связанные с исполнением настоящего Контракта, направляются в

письменной форме по почте заказным письмом с уведомлением по адресу местонахождения Стороны, указанному в разделе 11 настоящего Контракта. Сообщения считаются доставленными в соответствии со статьей 165.1 Гражданского кодекса Российской Федерации.

10.7. Настоящий Контракт может быть расторгнут:

- по соглашению сторон;
- в судебном порядке;
- в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в следующих случаях:

- в случае если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению Контракта или нарушает график выполнения работ (при его наличии) или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным (ст. 715 ГК РФ);

- в случае если отступления в работе от условий Контракта или иные недостатки результата работы в установленный Заказчиком разумный срок не были устранены либо являются существенными и неустраняемыми (ст. 723 ГК РФ);

- по иным основаниям предусмотренным гражданским законодательством.

Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Подрядчик не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Подрядчика.

10.8. Заказчик вправе обратиться в суд в установленном действующим законодательством Российской Федерации порядке с требованием о расторжении настоящего Контракта в следующих случаях:

10.8.1. При нарушении Контракта Подрядчиком:

- нарушение Подрядчиком сроков выполнения работ, включая сроки начала выполнения работ и/или промежуточные сроки, установленные Техническим заданием (приложение № 5 к Контракту), Графиком производства работ (приложение № 4 к Контракту) (при наличии) более чем на 7 (семь) рабочих дней;

- при наличии двух и более претензий по качеству и/или объему работ.

10.9. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в случае неоднократного (два случая и более) нарушения Заказчиком сроков оплаты выполненных работ.

10.10. Сторона, которой направлено предложение о расторжении контракта по соглашению сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 5 (пяти) дней с даты его получения.

10.11. Расторжение Контракта по соглашению Сторон производится путем подписания соответствующего соглашения после выверки объемов выполненных работ и проведения взаиморасчетов.

10.12. В случае расторжения настоящего Контракта по инициативе любой из Сторон

Стороны производят сверку расчетов, которой подтверждают объем выполненных Подрядчиком и оплаченных Заказчиком работ.

10.13. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая Сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта

10.14. Подрядчик обязуется обеспечить конфиденциальность любой информации и данных, предоставляемых в связи с исполнением Контракта, а также информации новых решениях и технических знаниях, в том числе не защищаемых законом, а также сведения, в отношении которых их обладателем установлен режим коммерческой тайны, не раскрывать и не разглашать третьим лицам в целом или частично факты и информацию без предварительного

Идентификационный номер закупки: 193636706124963670100100130014299000

письменного согласия Заказчика. Подрядчик обязуется не использовать факты или информацию, полученные при исполнении Контракта, для любых целей без предварительного согласия Заказчика.

Обязательства конфиденциальности, возложенные на Подрядчика Контрактом, не распространяются на общедоступную информацию.

Подрядчик обеспечивает конфиденциальность персональных данных и их безопасность при обработке в соответствии с законодательством о персональных данных, а также иных сведений, составляющих тайну в соответствии с действующим законодательством, в случае, если при исполнении обязательств по Контракту требуется доступ к таким данным или такие данные стали известными в процессе исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом.

10.15. В части отношений Сторон, неурегулированных положениями Контракта, применяется действующее законодательство Российской Федерации.

10.16. Если какое-либо из положений Контракта становится недействительным, это не затрагивает действительности остальных его положений.

Приложение № 1 - «Смета и дефектная ведомость»

Приложение № 2 - «Описание объекта закупки»

Приложение № 3 - «График оплаты»

Приложение № 4 - «График производства работ»

Приложение № 5 - «Техническое задание»

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик

МБУ «УГЖКХ» Волжского района
Самарской области

Юр.адрес: 443530, Самарская область, с.
Дубовый Умет, ул.Советская, д.120,

Факт.адрес: 443045, г.Самара, ул.Дыбенко
12Б

ИНН 6367061249 КПП 636701001

Лиц. Счет 933.08.004.0; 933.09.004.0

УФК по Самарской области, Финансовое
управление Администрации Волжского
района р/с 40701810936013000002

БИК 043601001

Отделение Самары г. Самара



/М.В.Солдатов/

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«ВПКстрой»

Юр.адрес: 443029, г.Самара,
ул.5 Просека, д.110Е, каб.207

Почтовый адрес: 443035, г. Самара,
пр.Кирова, д.255А, оф.127

ИНН 6316225308 ОГРН 1166313126979

Р.сч 40702810900240750994

Филиал «Корпоративный ПАО «Совкомбанк»
г.Москва

БИК 044525360

Тел. +7 846 997 66 44



/ Р.В.Шкалей/

Приложение №1
к Контракту № 1МК-УГ/2019
от " 25 " апреля 2019 года

Заказчик МБУ "УГЖКХ" Волжского района Самарской области

(наименование организации)

"УТВЕРЖДЕН" " " "

Сводный сметный расчет в сум 12 790 567,00 руб.

В том числе возвратных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

" " "

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ССР-252

Благоустройство дворовых территорий Волжского района Самарской области

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на январь 2019г.

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2. Основные объекты строительства					
1	РС-3675	Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.11,13,15	949 711,76	41 696,58	3 138,87		994 547,21
2	РС-3676	Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Победы, д.1	151 731,59	26 408,72	2 092,58		180 232,89
3	РС-3677	Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, Ленинская, д.10	152 438,92	13 668,86	1 046,29		167 154,07
4	РС-3678	Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.12	191 688,83	13 668,86	1 046,29		206 403,98
5	РС-3679	Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Крестьянская, 78, 80, 80а	799 653,60	78 489,03	6 277,74		884 420,37
6	РС-3680	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул. Первомайская, 10	376 990,70	42 116,95	3 138,87		422 246,52

1	2	3	4	5	6	7	8
7	PC-3681	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Первомайская, д.12	859 265,29				859 265,29
8	PC-3682	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Октябрьская, 26	724 903,67				724 903,67
9	PC-3683	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Петра Дубрава, ул. Южная, д.2, 2а	364 988,05				364 988,05
10	PC-3684	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Петра Дубрава, ул.Южная, д.6, 6а	1 636 981,31				1 636 981,31
11	PC-3685	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Петра Дубрава, ул.Южная, д.8	1 282 642,49				1 282 642,49
12	PC-3686	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Верхняя Подстепновка, ул.Дорожная, д.9,11,13	1 669 322,04	125 243,27	9 416,61		1 803 981,92
13	PC-3687	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Черновский, пер.Коммунальный, д.8, ул.Школьная, д.13	1 131 038,06				1 131 038,06
		Итого по главе 2:	10 291 356,31	341 292,27	26 157,25		10 658 805,83
		Итого по главам 1-7:	10 291 356,31	341 292,27	26 157,25		10 658 805,83
		Индексы:					
		Итого:					
		Итого по главам 1-8:	10 291 356,31	341 292,27	26 157,25		10 658 805,83
		Итого по главам 1-9:	10 291 356,31	341 292,27	26 157,25		10 658 805,83
		Итого по главам 1-10:	10 291 356,31	341 292,27	26 157,25		10 658 805,83
		Итого по главам 1-12:	10 291 356,31	341 292,27	26 157,25		10 658 805,83
		Налоги					
14		НДС 20%	2 058 271,26	68 258,45	5 231,46		2 131 761,17
		Итого:	12 349 627,57	409 550,72	31 388,71		12 790 567,00
		Всего по сводному сметному расчету:	12 349 627,57	409 550,72	31 388,71		12 790 567,00
		Возвратные суммы:					

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Заказчик

Приложение №1
к Контракту №1МК-УГ/2019
от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК



МБУ "УГЖХ" Волжского района Самарской области
(Наименование организации)

И.о. руководителя МБУ "УГЖХ"
(Должность)

(Подпись)

М.В. Солдатов

(ФИО)

Наименование стройки: Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.11,13,15

Наименование объекта: Дворовая территория по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.11,13,15

Наименование выполняемых работ: Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.11,13,15

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №1

№ п.п.	№ в ЛРС	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Устройство тротуара				

1	2	3	4	5	6	7
1		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	м3 грунта	8,4		
2		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	10,08		грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х8,4 м3=10,08 т
3		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза	1 т груза	10,08		грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х8,4 м3=10,08 т
4		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	6		60 м2х0,1 м=6 м3
5		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	60		
6		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной. марка II, тип В	м2 покрытия	60		
6.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,036		

1	2	3	4	5	6	7
6.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип В	т	5,736		
7		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	37		
		Детская площадка				
8		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	м3 грунта	49,89		166,3 м2х0,3 м=49,89 м3
9		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза	1 т груза	87,31		1,75 т/1м3х49,89 м3=87,31 т
10		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	16,63		166,3 м2х0,1 м=16,63 м3
11		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	166,3		

1	2	3	4	5	6	7
12		Розлив вяжущих материалов (битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130)	т	0,1164		166,3 м2х0,7 кг/м2=116,4 кг
13		Устройство асфальтобетонного покрытия детской площадки однослойного толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной, марка II, тип В	м2 покрытия	166,3		
13.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,09978		
13.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	15,89828		
14		Устройство покрытия бесшовного пористого водопроницаемого для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветного в один цвет, толщиной 10 мм	м2	166,3		
14.1		Грунтовка полиуретановая "Праймер 1101"	кг	49,89		расход 0,3 кг/1 м2
15		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	51		
		Благоустройство-МАФы				

1	2	3	4	5	6	7
16		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	ям	16		
17		Бетонирование опорн.стоек МАФов (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,72		(0,3 мх0,3х0,5м)х16 шт.=0,72 м3
18		Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1		
19		Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1		
20		Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1		
21		Качалка на пружине "Машинка", размеры 1200х820х1200 мм	шт.	1		
22		Песочница с крышкой, размеры 2440х1320х240 мм	шт.	1		
23		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	ям	40		
24		Бетонирование ножек скамеек (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	1,44		(0,3 мх0,3х0,4м)х40 шт.=1,44 м3)

1	2	3	4	5	6	7
25		Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	10		
26		Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	5		
		Ограждение				
27		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	ям	27		
28		Бетонирование стоек ограждения (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,972		(0,3 мх0,3х0,4м)х27 шт.=0,972 м3
29		Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	26		
		Освещение				
30		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стальные опоры)	ям	3		
31		Бетонирование стальных опор (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,48		(0,4 мх0,4 мх1 м)х3 шт.=0,48 м3

1	2	3	4	5	6	7
32		Установка опор освещения ОП 89/108-6	1 т опор/шт.	0,189/3		63 кгх3 шт.=189 кг
33		Монтаж кронштейнов для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.К1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000) на опоры	шт.	3		
34		Монтаж светодиодных уличных светильников ДКУ 80-40ПШ на кронштейны на опорах	шт.	3		
35		Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	м	100		
35.1		Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт.	6		
35.2		Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	6		
35.3		Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0	м	102		
35.4		Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	6		

1	2	3	4	5	6	7
36		Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х1,5 мм ² по установлен. конструкциям на улице	м кабеля	4,5		
37		Монтаж фотореле ФР-М02 АС220 без фотодатчика	шт.	3		

Директор ООО "ВПКстрой"

Р.В. Шкалей

Составил:



Приложение №1
к Контракту №1МК-УГ/2019
от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК



МБУ "УТЖКХ" Волжского района Самарской области
(Наименование организации)

И.о. руководителя МБУ "УТЖКХ"
(Должность)

(Подпись)

М.В. Солдатов
(ФИО)

Наименование стройки: Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул.Победы, д.1

Наименование объекта: Дворовая территория по адресу: с. Воскресенка, ул.Победы, д.1

Наименование выполняемых работ: Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул.Победы, д.1

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №2

№ п.п.	№ в ЛРС	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Устройство тротуара				

1	2	3	4	5	6	7
1		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	м3 грунта	8,4		
2		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	10,08		грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х8,4 м3=10,08 т
3		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза	1 т груза	10,08		грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х8,4 м3=10,08 т
4		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	6		60 м2х0,1 м=6 м3
5		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	60		
6		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной. марка II, тип В	м2 покрытия	60		
6.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,036		

1	2	3	4	5	6	7
6.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	5,736		
7		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	24		
		Благоустройство				
8		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	ям	16		
9		Бетонирование ножек скамеек (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,58		(0,3 мх0,3х0,4м)х16 шт.=0,58 м3
10		Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	4		
11		Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	2		
		Освещение				
12		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стальные опоры)	ям	2		

1	2	3	4	5	6	7
13		Бетонирование стальных опор (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,32		(0,4 мх0,4 мх1 м)х2 шт.=0,32 м3
14		Установка опор освещения ОТП 89/108-6	1 т опор/шт.	0,126/2		63 кгх23 шт.=126 кг
15		Монтаж кронштейнов для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.К1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000) на опоры	шт.	2		
16		Монтаж светодиодных уличных светильников ДКУ 80-40ПШ на кронштейны на опорах	шт.	2		
17		Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	м	46		
17.1		Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт.	4		
17.2		Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	4		

1	2	3	4	5	6	7
17.3		Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0	м	47		
17.4		Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	4		
18		Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х1,5 мм ² по установлен. конструкциям на улице	м кабеля	3,5		
19		Монтаж фотореле ФР-М02 АС220 без фотодатчика	шт.	2		

Директор ООО "ВПКстрой"

Р.В. Шкалей

Составил:



Приложение №1
к Контракту №1МК-УГ/2019
от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ



ЗАКАЗЧИК

МБУ "УГЖХ" Волжского района Самарской области
(Наименование организации)

И.о. руководителя МБУ "УГЖХ"
(Должность)

(Подпись)

М.В. Солдатов
(ФИО)

Наименование стройки: Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д. 10

Наименование объекта: Дворовая территория по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д. 10

Наименование выполняемых работ: Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д. 10

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №3

№ п.п.	№ в ЛРС	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Устройство тротуара				

1	2	3	4	5	6	7
1		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	м3 грунта	8,65		
2		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	10,38		грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х8,65 м3=10,38 т
3		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза	1 т груза	10,38		грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х8,65 м3=10,38 т
4		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	6		61,8м2х0,1 м=6,18 м3
5		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	61,8		
6		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной. марка II, тип В	м2 покрытия	61,8		
6.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,03708		

1	2	3	4	5	6	7
6.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип В	т	5,90808		
7		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	61		
		Благоустройство				
8		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	ям	8		
9		Бетонирование ножек скамеек (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,29		(0,3 мх0,3х0,4м)х8 шт.=0,29 м3
10		Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	2		
11		Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	1		
		Освещение				
12		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стальные опоры)	ям	1		

1	2	3	4	5	6	7
13		Бетонирование стальных опор (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,16		(0,4 мх0,4 мх1 м)х1 шт.=0,16 м3
14		Установка опор освещения ОТП 89/108-6	1 т опор/шт.	0,063/1		63 кг- 1 шт.
15		Монтаж кронштейнов для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.К1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000) на опоры	шт.	1		
16		Монтаж светодиодных уличных светильников ДКУ 80-40ПШ на кронштейны на опорах	шт.	1		
17		Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	м	30		
17.1		Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт.	2		
17.2		Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	2		

1	2	3	4	5	6	7
17.3		Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0	м	30,652		
17.4		Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	2		
18		Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х1,5 мм ² по установлен. конструкциям на улице	м кабеля	1,5		
19		Монтаж фотореле ФР-М02 АС220 без фотодатчика	шт.	1		

Директор ООО "ВПКстрой"

Р.В. Шкалей

Составил:



Приложение №1
к Контракту №1МК-УГ/2019
от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК



МБУ "УГЖКХ" Волжского района Самарской области

(Наименование организации)

И.о. руководителя МБУ "УГЖКХ"

(Должность)

М.В. Солдатов

(ФИО)

(Подпись)

Наименование стройки: Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д. 12

Наименование объекта: Дворовая территория по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д. 12

Наименование выполняемых работ: Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д. 12

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №4

№ п.п.	№ в ЛРС	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Устройство тротуара				

1	2	3	4	5	6	7
1		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	м3 грунта	10		
2		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	12		грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х10 м3=12 т
3		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза	1 т груза	12		грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х10 м3=12 т
4		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	7,15		71,5 м2х0,1 м=7,15 м3
5		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	71,5		
6		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной. марка П, тип В	м2 покрытия	71,5		
6.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0429		

1	2	3	4	5	6	7
6.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип В	т	6,8354		
7		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	91		
		Благоустройство				
8		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов I (под ножки скамеек)	ям	8		
9		Бетонирование ножек скамеек (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,29		(0,3 мх0,3х0,4м)х8 шт.=0,29 м3
10		Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	2		
11		Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	1		
		Освещение				
12		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов I (под стальные опоры)	ям	1		

1	2	3	4	5	6	7
13		Бетонирование стальных опор (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,16		(0,4 мх0,4 мх1 м)х1 шт.=0,16 м3
14		Установка опор освещения ОТП 89/108-6	1 т опор/шт.	0,063/1		63 кг- 1 шт.
15		Монтаж кронштейнов для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.К1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000) на опоры	шт.	1		
16		Монтаж светодиодных уличных светильников ДКУ 80-40ПП на кронштейны на опорах	шт.	1		
17		Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	м	30		
17.1		Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт.	2		
17.2		Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	2		

1	2	3	4	5	6	7
17.3		Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0	м	30,652		
17.4		Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	2		
18		Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х1,5 мм ² по установлен. конструкциям на улице	м кабеля	1,5		
19		Монтаж фотореле ФР-М02 АС220 без фотодатчика	шт.	1		

Директор ООО "ВПКстрой"

Р.В. Шкалей

Составил:



Приложение №1
к Контракту №1МК-УГ/2019
от "25." апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК



МБУ "УГЖКХ" Волжского района Самарской области
(Наименование организации)

И.о. руководителя МБУ "УГЖКХ"

М.В. Солдатов

Наименование стройки: Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул.Крестьянская, 78, 80, 80а

Наименование объекта: Дворовая территория по адресу: с. Воскресенка, ул.Крестьянская, 78, 80, 80а

Наименование выполняемых работ: Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул.Крестьянская, 78, 80, 80а

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №5

№ п.п.	№ в ЛРС	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Устройство тротуара				

1	2	3	4	5	6	7
1		Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см вручную	м2	136		
2		Разборка бортовых камней на щебеночном основании	м	104		
3		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	14,88		136 м2х0,04х2 т/м3+0,016 м3х104 шт.х2,4 т/м3=14,88 т
4		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза	1 т груза	14,88		136 м2х0,04х2 т/м3+0,016 м3х104 шт.х2,4 т/м3=14,88 т
5		Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	м2 площади основания	136		
5.1		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	9,044		
6		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной. марка II, тип В	м2 покрытия	136		
6.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0816		

1	2	3	4	5	6	7
6.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип В	т	13,0016		
7		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	104		
		Детская площадка				
8		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	м3 грунта	19,5		65 м2х0,3 м=19,5 м3
9		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза	1 т груза	34,125		1,75 т/1м3х19,5 м3=34,125 т
10		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	6,5		65 м2х0,1 м=6,5 м3
11		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	65		

1	2	3	4	5	6	7
12		Резина вязких материалов (битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130)	т	0,0455		65 м2х0,7 кг/м2=45,5 кг
13		Устройство асфальтобетонного покрытия детской площадки однослойной толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной, марка П, тип В	м2 покрытия	65		
13.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,039		
13.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип В	т	6,214		
14		Устройство покрытия бесшовного пористого водопоглощающего для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветного в один цвет, толщиной 10 мм	м2	65		
14.1		Грунтовка полиуретановая "Праймер 1101"	кг	19,5		расход 0,3 кг/1 м2
15		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камни	27		
		Благоустройство-МаФы				

1	2	3	4	5	6	7
16		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	ям	21		
17		Бетонирование опорн.стоек МАФов (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,95		(0,3 мх0,3х0,5м)х21 шт.=0,95 м3
18		Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1		
19		Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1		
20		Качалка-балансир малый, размеры 2100х300х900 мм	шт.	1		
21		Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1		
22		Песочница "Забава большая", размеры 2160х2230х220 мм	шт.	1		
23		Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100х580х870 мм	шт.	1		
24		Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1		

1	2	3	4	5	6	7
25		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов I (под ножки скамеек)	ям	32		
26		Бетонирование ножек скамеек (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	1,15		(0,3 мх0,3х0,4м)х32 шт.=1,15 м3)
27		Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	8		
28		Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	2		
		Ограждение				
29		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов I (под стойки ограждения)	ям	23		
30		Бетонирование стоек ограждения (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,83		(0,3 мх0,3х0,4м)х23 шт.=0,83 м3
31		Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	22		
		Освещение				

1	2	3	4	5	6	7
32		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стальные опоры)	ям	6		
33		Бетонирование стальных опор (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,96		(0,4 мх0,4 мх1 м)х6 шт.=0,96 м3
34		Установка опор освещения ОТП 89/108-6	1 т опор/шт.	0,378/6		63 кгх6 шт.=378 кг
35		Монтаж кронштейнов для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.К1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000) на опоры	шт.	6		
36		Монтаж светодиодных уличных светильников ДКУ 80-40ПШ на кронштейны на опорах	шт.	6		
37		Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	м	130		
37.1		Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт.	12		
37.2		Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	12		

1	2	3	4	5	6	7
37.3		Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0	м	132,6		
37.4		Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	12		
38		Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х1,5 мм ² по установлен. конструкциям на улице	м кабеля	9		
39		Монтаж фотореле ФР-М02 АС220 без фотодатчика	шт.	6		

Директор ООО "ВПКстрой"

Составил:



Р.В. Шкалей

Приложение №1
к Контракту №1МК-УГ/2019
от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК



МБУ "УГЖКХ" Волжского района Самарской области

(Наименование организации)

И.о. руководителя МБУ "УГЖКХ"

(Должность)

(Подпись)

М.В. Солдатов

(ФИО)

Наименование стройки: Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Первомайская, 10

Наименование объекта: Дворовая территория по адресу: с. Воскресенка, п.Смышляевка, ул.Первомайская, 10

Наименование выполняемых работ: Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Первомайская, 10

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №6

№ п.п.	№ в ЛРС	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Входа в подъезд				

1	2	3	4	5	6	7
1		Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см вручную	м2	81		
2		Разборка бортовых камней на щебеночном основании	м	54		
3		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	8,55		81 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х54 шт.х2,4 т/м3=8,55 т
4		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза	1 т груза	8,55		81 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х54 шт.х2,4 т/м3=8,55 т
5		Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	м2 площади основания	81		
5.1		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	5,3865		
6		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной. марка П, тип В	м2 покрытия	81		
6.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0486		

1	2	3	4	5	6	7
6.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип В	т	7,7436		
7		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	54		
		Ограждение				
8		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	ям	69		
9		Бетонирование стоек ограждения (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	2,48		(0,3 мх0,3х0,4м)х69 шт.=2,48 м3
10		Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	68		
		Освещение				
11		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стальные опоры)	ям	3		

1	2	3	4	5	6	7
12		Бетонирование стальных опор (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,48		(0,4 мх0,4 мх1 м)х3 шт.=0,48 м3
13		Установка опор освещения ОТП 89/108-6	1 т опор/шт.	0,189/3		63 кгх3 шт.=189 кг
14		Монтаж кронштейнов для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.К1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000) на опоры	шт.	3		
15		Монтаж светодиодных уличных светильников ДКУ 80-40ПП на кронштейны на опорах	шт.	3		
16		Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	м	106		
16.1		Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт.	6		
16.2		Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	6		
16.3		Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0	м	108,12		
16.4		Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	6		

1	2	3	4	5	6	7
17		Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х1,5 мм ² по установлен. конструкциям на улице	м кабеля	4,5		
18		Монтаж фотореле ФР-М02 AC220 без фотодатчика	шт.	3		

Директор ООО "ВПКстрой"

Р.В. Шкалей

Составил:



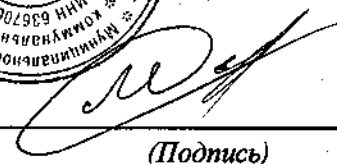
Приложение №1
к Контракту №1МК-УГ/2019
от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ
ЗАКАЗЧИК



МБУ "УТЖКХ" Волжского района Самарской области
(Наименование организации)

И.о. руководителя МБУ "УТЖКХ"
(Должность)


(Подпись)

М.В. Солдатов
(ФИО)

Наименование стройки: Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Первомайская, д.12

Наименование объекта: Дворовая территория по адресу: п.Смышляевка, ул.Первомайская, д.12

Наименование выполняемых работ: Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Первомайская, д.12

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №7

№ п.п.	№ в ЛРС	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Устройство тротуара				

1	2	3	4	5	6	7
1		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	м3 грунта	14,7		
2		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	17,64		грунт раст. слоя: $1,2 \text{ т/1м3} \times 14,7 \text{ м3} = 17,64 \text{ т}$
3		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза	1 т груза	17,64		грунт раст. слоя: $1,2 \text{ т/1м3} \times 14,7 \text{ м3} = 17,64 \text{ т}$
4		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	10,5		$105 \text{ м2} \times 0,1 \text{ м} = 10,5 \text{ м3}$
5		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	105		
6		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной. марка II, тип В	м2 покрытия	105		
6.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,063		

1	2	3	4	5	6	7
6.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип В	т	10,038		
7		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	44		
		Детская площадка				
8		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	м3 грунта	48,6		162 м2х0,3 м=48,6 м3
9		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза	1 т груза	85,05		1,75 т/1м3х48,6 м3=85,05 т
10		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	16,2		162 м2х0,1 м=16,2 м3
11		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	162		

1	2	3	4	5	6	7
12		Розлив вяжущих материалов (битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130)	т	0,1134		162 м2х0,7 кг/м2=113,4 кг
13		Устройство асфальтобетонного покрытия детской площадки однослойного толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной, марка II, тип В	м2 покрытия	162		
13.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0972		
13.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	15,4872		
14		Устройство покрытия бесшовного пористого водопроницаемого для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветного в один цвет, толщиной 10 мм	м2	162		
14.1		Грунтовка полиуретановая "Праймер 1101"	кг	48,6		расход 0,3 кг/1 м2
15		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	54		

1	2	3	4	5	6	7
		Благоустройство-МАФы				
16		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	ям	25		
17		Бетонирование опорн.стоек МАФов (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	1,13		(0,3 мх0,3х0,5м)х25 шт.=1,13 м3
18		Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1		
19		Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1		
20		Качалка-балансир малый, размеры 2100х300х900 мм	шт.	1		
21		Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1		
22		Песочница "Ромашка", размеры 1860х1930х220 мм	шт.	1		
23		Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100х580х870 мм	шт.	1		
24		Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1		

1	2	3	4	5	6	7
25		Скамья детская "Паровозик", размеры 1220х620х870 мм	шт.	1		
26		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	ям	20		
27		Бетонирование ножек скамеек (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,72		(0,3 мх0,3х0,4м)х20 шт.=0,72 м3
28		Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	5		
29		Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	1		

Директор ООО "ВПКстрой"

Р.В. Шкалей

Составил:



Приложение №1
к Контракту №1МК-УГ/2019
от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК



МБУ "УГЖКХ" Волжского района Самарской области
(Наименование организации)

И.о. руководителя МБУ "УГЖКХ"
(Должность)


(Подпись)

М.В. Солдатов
(ФИО)

Наименование стройки: Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Октябрьская, 26

Наименование объекта: Дворовая территория по адресу: п.Смышляевка, ул.Октябрьская, 26

Наименование выполняемых работ: Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Октябрьская, 26

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №8

№ п.п.	№ в ЛРС	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Устройство тротуара				

1	2	3	4	5	6	7
1		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	м3 грунта	15,68		
2		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	18,82		грунт раст. слоя: $1,2 \text{ т/м}^3 \times 15,68 \text{ м}^3 = 18,82 \text{ т}$
3		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза	1 т груза	18,82		грунт раст. слоя: $1,2 \text{ т/м}^3 \times 15,68 \text{ м}^3 = 18,82 \text{ т}$
4		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	11,2		$112 \text{ м}^2 \times 0,1 \text{ м} = 11,2 \text{ м}^3$
5		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	112		
6		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной. марка II, тип В	м2 покрытия	112		
6.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0672		

1	2	3	4	5	6	7
6.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	10,7072		
7		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	50		
		Детская площадка				
8		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	м3 грунта	30		100 м2х0,3 м=30 м3
9		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза	1 т груза	52,5		1,75 т/1м3х30 м3=52,5 т
10		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	10		100 м2х0,1 м=10 м3
11		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	100		

1	2	3	4	5	6	7
12		Розлив вяжущих материалов (битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130)	т	0,07		100 м2х0,7 кг/м2=70 кг
13		Устройство асфальтобетонного покрытия детской площадки однослойного толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной, марка П, тип В	м2 покрытия	100		
13.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,06		
13.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип В	т	9,56		
14		Устройство покрытия бесшовного пористого водопроницаемого для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветного в один цвет, толщиной 10 мм	м2	100		
14.1		Грунтовка полиуретановая "Праймер 1101"	кг	30		расход 0,3 кг/1 м2
15		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	40		

1	2	3	4	5	6	7
		Благоустройство-МАФы				
16		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	ям	21		
17		Бетонирование опорн.стоек МАФов (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,95		(0,3 мх0,3х0,5м)х21 шт.=0,95 м3
18		Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1		
19		Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1		
20		Качалка-балансир малый, размеры 2100х300х900 мм	шт.	1		
21		Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1		
22		Песочница "Забава большая", размеры 2160х2230х220 мм	шт.	1		
23		Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100х580х870 мм	шт.	1		
24		Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1		

1	2	3	4	5	6	7
25		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	ям	24		
26		Бетонирование ножек скамеек (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,86		(0,3 мх0,3х0,4м)х24 шт.=0,86 м3
27		Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	6		
28		Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	2		
		Ограждение площадок				
29		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	ям	20		
30		Бетонирование стоек ограждения (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,72		(0,3 мх0,3х0,4м)х20 шт.=0,72 м3
31		Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	19		

Директор ООО "ВПКстрой"

Р.В. Шкалей

Составил:



Приложение №1
к Контракту №1МК-УГ/2019
от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ
ЗАКАЗЧИК



МБУ "УГЖКХ" Волжского района Самарской области
(Наименование организации)

И.о. руководителя МБУ "УГЖКХ"
(Должность)

(Подпись)

М.В. Солдатов
(ФИО)

Наименование стройки: Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.2, 2а

Наименование объекта: Дворовая территория по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.2, 2а

Наименование выполняемых работ: Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.2, 2а

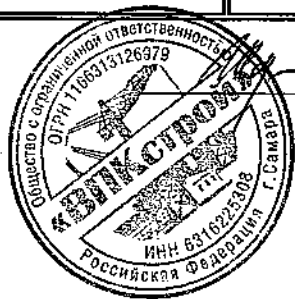
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №9

№ п.п.	№ в ЛРС	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	ям	48		

1	2	3	4	5	6	7
2		Бетонирование ножек скамеек (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	1,73		(0,3 мх0,3х0,4м)х48 шт.=1,73 м3
3		Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	12		
4		Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	4		
		Ограждение				
5		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	ям	93		
6		Бетонирование стоек ограждения (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	3,35		(0,3 мх0,3х0,4м)х93 шт.=3,35 м3
7		Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	92		

Директор ООО "ВПКстрой"

Составил:



Р.В. Шкалей

Приложение №1
к Контракту №1МК-УГ/2019
от " 25 " апреля 2019 года



УТВЕРЖДАЮ
ЗАКАЗЧИК

МБУ "УГЖКХ" Волжского района Самарской области
(Наименование организации)

И.о. руководителя МБУ "УГЖКХ"
(Должность)


(Подпись)

М.В. Солдатов
(ФИО)

Наименование стройки: Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.6, ба

Наименование объекта: Дворовая территория по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.6, ба

Наименование выполняемых работ: Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.6, ба

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №10

№ п.п.	№ в ЛРС	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1		Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см вручную	м2	350		

1	2	3	4	5	6	7
2		Разборка бортовых камней на щебеночном основании	м	140		
3		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	33,38		350 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х140 шт.х2,4 т/м3=33,38 т
4		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза	1 т груза	33,38		350 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х140 шт.х2,4 т/м3=33,38 т
5		Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	м2 площади основания	350		
5.1		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	23,275		
6		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов I	м3 грунта	11,2		430 м2-350 м2=80 м2; 80 м2х0,14 м=11,2 м3
7		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	13,44		грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х11,2 м3=13,44 т

1	2	3	4	5	6	7
8		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза	1 т груза	13,44		грунт раст. слоя: $1,2 \text{ т/м}^3 \times 11,2 \text{ м}^3 = 13,44 \text{ т}$
9		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	8		$80 \text{ м}^2 \times 0,1 \text{ м} = 8 \text{ м}^3$
10		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	80		
11		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной. марка II, тип В	м2 покрытия	430		$80 \text{ м}^2 + 350 \text{ м}^2 = 430 \text{ м}^2$
11.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,258		
11.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	41,108		

1	2	3	4	5	6	7
12		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	220		
		Детская площадка				
13		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	м3 грунта	69		230 м2х0,3 м=69 м3
14		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза	1 т груза	120,75		1,75 т/1м3х69 м3=120,75 т
15		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	23		230 м2х0,1 м=23 м3
16		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	230		
17		Розлив вяжущих материалов (битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130)	т	0,161		230 м2х0,7 кг/м2=161 кг

1	2	3	4	5	6	7
18		Устройство асфальтобетонного покрытия детской площадки однослойного толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной, марка II, тип В	м2 покрытия	230		
18.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,138		
18.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	21,988		
19		Устройство покрытия бесшовного пористого водопроницаемого для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветного в один цвет, толщиной 10 мм	м2	230		
19.1		Грунтовка полиуретановая "Праймер 1101"	кг	69		расход 0,3 кг/1 м2
20		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового каменя	64		
		Благоустройство-МАФы				

1	2	3	4	5	6	7
21		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	ям	21		
22		Бетонирование опорн.стоек МАФов (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,95		(0,3 мх0,3х0,5м)х21 шт.=0,95 м3
23		Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1		
24		Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1		
25		Качалка-балансир малый, размеры 2100х300х900 мм	шт.	1		
26		Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1		
27		Песочница "Забава большая", размеры 2160х2230х220 мм	шт.	1		
28		Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100х580х870 мм	шт.	1		
29		Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1		

1	2	3	4	5	6	7
30		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	ям	36		
31		Бетонирование ножек скамеек (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	1,3		(0,3 мх0,3х0,4м)х36 шт.=1,3 м3
32		Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	9		
33		Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	3		
		Ограждение детской площадки				
34		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	ям	34		
35		Бетонирование стоек ограждения (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	1,22		(0,3 мх0,3х0,4м)х34 шт.=1,22 м3
36		Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	33		

Директор ООО "ВПКстрой"

Составил:



Р.В. Шкалей

Приложение №1
к Контракту №1МК-УГ/2019
от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ
ЗАКАЗЧИК

М.П. МБУ "УГЖКХ" Волжского района Самарской области

(Наименование организации)

И.о. руководителя МБУ "УГЖКХ"
(Должность)

М.В. Солдатов
(ФИО)



Наименование стройки: Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.8

Наименование объекта: Дворовая территория по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.8

Наименование выполняемых работ: Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.8

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №11

№ п.п.	№ в ЛРС	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1		Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см вручную	м2	210		
2		Разборка бортовых камней на щебеночном основании	м	126		

1	2	3	4	5	6	7
3		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³	1 т груза	21,64		210 м ² х0,04 мх2 т/м ³ +0,016 м ³ х126 шт.х2,4 т/м ³ =21,64 т
4		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза	1 т груза	21,64		210 м ² х0,04 мх2 т/м ³ +0,016 м ³ х126 шт.х2,4 т/м ³ =21,64 т
5		Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	м ² площади основания	210		
5.1		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м ³	13,965		
6		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной. марка II, тип В	м ² покрытия	210		
6.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,126		
6.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	20,076		

1	2	3	4	5	6	7
7		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	126		
		Детская площадка				
8		Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см вручную	м2	180		
9		Разборка бортовых камней на щебеночном основании	м	38		
10		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	15,86		180 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х38 шт.х2,4 т/м3=15,86 т
11		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза	1 т груза	15,86		180 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х38 шт.х2,4 т/м3=15,86 т
12		Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	м2 площади основания	180		
13		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	11,97		

1	2	3	4	5	6	7
14		Розлив вяжущих материалов (битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130)	т	0,126		180 м2х0,7 кг/м2=126 кг
15		Устройство асфальтобетонного покрытия детской площадки однослойного толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной, марка П, тип В	м2 покрытия	180		
15.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,108		
15.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип В	т	17,208		
16		Устройство покрытия бесшовного пористого водопроницаемого для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветного в один цвет, толщиной 10 мм	м2	180		
16.1		Грунтовка полиуретановая "Праймер 1101"	кг	54		расход 0,3 кг/1 м2
17		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	38		

1	2	3	4	5	6	7
		Спортивная площадка				
18		Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см вручную	м2	57		
19		Разборка бортовых камней на щебеночном основании	м	26		
20		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	5,56		57 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х26 шт.х2,4 т/м3=5,56 т
21		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза	1 т груза	5,56		57 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х26 шт.х2,4 т/м3=5,56 т
22		Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	м2 площади основания	57		
23		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	3,7905		
24		Розлив вяжущих материалов (битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130)	т	39,9		57 м2х0,7 кг/м2=39,9 кг

1	2	3	4	5	6	7
25		Устройство асфальтобетонного покрытия детской площадки однослойного толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной, марка П, тип В	м ² покрытия	57		
25.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0342		
25.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип В	т	5,4492		
26		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м ³ / (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	26		
		Благоустройство-МАФы				
27		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	ям	36		
28		Бетонирование опорн.стоек МАФов (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м ³	1,62		(0,3 мх0,3х0,5м)х36 шт.=1,62 м ³

1	2	3	4	5	6	7
29		Качели металлические без подвеса, размеры 1700x1200x2000 мм	шт.	1		
30		Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450x350x1400 мм	шт.	1		
31		Горка средняя Н-1200, размеры 3650x600x1900 мм	шт.	1		
32		Песочница "Забава большая", размеры 2160x2230x220 мм	шт.	1		
33		Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1		
34		Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100x580x870 мм	шт.	1		
35		Турник большой, размеры 1060x80x2400 мм	шт.	1		
36		Спортивный комплекс с рукоходом с парой колец, турником, лианой, стенкой для лазанья, канатом и баскетбольным кольцом, размеры 3850x4125x2850 мм	шт.	1		
37		Скамья для пресса, размеры 1800x610x700 мм	шт.	1		

1	2	3	4	5	6	7
38		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	ям	40		
39		Бетонирование ножек скамеек (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	1,44		(0,3 мх0,3х0,4м)х40 шт.=1,44 м3
40		Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	10		
41		Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	5		
		Ограждение				
28		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	ям	29		
29		Бетонирование стоек ограждения (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	1,04		(0,3 мх0,3х0,4м)х29 шт.=1,04 м3
30		Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	28		

Директор ООО "ВПКстрой"

Р.В. Шкалей

Составил:



УТВЕРЖДАЮ
ЗАКАЗЧИК

М.В. Солдатов
(ФИО)

Наименование выполняемых работ: Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Верхняя Подстепновка, ул.Дорожная, д.9,11,13

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №12

№ п.п.	№ в ЛРС	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Устройство тротуара				
1		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	м3 грунта	55,44		

1	2	3	4	5	6	7
2		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	66,53		грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х55,44 м3=66,53 т
3		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза	1 т груза	66,53		грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х55,44 м3=66,53 т
4		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	39,6		396 м2х0,1 м=39,6 м3
5		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	396		
6		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной. марка II, тип В	м2 покрытия	396		
6.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,2376		

1	2	3	4	5	6	7
6.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип В	т	37,8576		
7		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	198		
		Детская площадка				
8		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	м3 грунта	61,5		205 м2х0,3 м=61,5 м3
9		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 10 км, I класс груза	1 т груза	107,6		1,75 т/1м3х61,5 м3=107,6 т
10		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	20,5		205 м2х0,1 м=20,5 м3
11		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	205		

1	2	3	4	5	6	7
12		Розлив вяжущих материалов (битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130)	т	0,1435		205 м2х0,7 кг/м2=143,5 кг
13		Устройство асфальтобетонного покрытия детской площадки однослойного толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной, марка II, тип В	м2 покрытия	205		
13.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,123		
13.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	19,598		
14		Устройство покрытия бесшовного пористого водопроницаемого для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветного в один цвет, толщиной 10 мм	м2	205		
14.1		Грунтовка полиуретановая "Праймер 1101"	кг	61,5		расход 0,3 кг/1 м2
15		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	33		
		Благоустройство-МАФы				

1	2	3	4	5	6	7
16		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	ям	20		
17		Бетонирование опорн.стоек МАФов (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,9		(0,3 мх0,3х0,5м)х20 шт.=0,9 м3
18		Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1		
19		Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1		
20		Качалка-балансир малый, размеры 2100х300х900 мм	шт.	1		
21		Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1		
22		Песочница "Забава большая", размеры 2160х2230х220 мм	шт.	1		
23		Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1		
24		Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100х580х870 мм	шт.	1		

1	2	3	4	5	6	7
25		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	ям	24		
26		Бетонирование ножек скамеек (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,86		(0,3 мх0,3х0,4м)х24 шт.=0,86 м3)
27		Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	6		
28		Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	5		
		Ограждение				
29		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	ям	34		
30		Бетонирование стоек ограждения (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	1,2		(0,3 мх0,3х0,4м)х34 шт.=1,2 м3
31		Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	33		
		Освещение				

1	2	3	4	5	6	7
32		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стальные опоры)	ям	9		
33		Бетонирование стальных опор (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	1,44		(0,4 мх0,4 мх1 м)х9 шт.=1,44 м3
34		Установка опор освещения ОТП 89/108-6	1 т опор/шт.	0,567/9		63 кгх9 шт.=567 кг
35		Монтаж кронштейнов для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.К1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000) на опоры	шт.	9		
36		Монтаж светодиодных уличных светильников ДКУ 80-40ПШ на кронштейны на опорах	шт.	9		
37		Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	м	300		
37.1		Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт.	18		
37.2		Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	18		

1	2	3	4	5	6	7
37.3		Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0	м	306		
37.4		Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	18		
38		Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х1,5 мм ² по установлен. конструкциям на улице	м кабеля	14,97		
39		Монтаж фотореле ФР-М02 АС220 без фотодатчика	шт.	9		

Директор ООО "ВПКстрой"

Составил:



Р.В. Шкалей

Приложение №1
к Контракту №1МК-УГ/2019
от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК



МБУ "УГЖКХ" Волжского района Самарской области
(Наименование организации)

И.о. руководителя МБУ "УГЖКХ"
(Должность)

(Подпись)

М.В. Солдатов
(ФИО)

Наименование стройки: Благоустройство дворовой территории по адресу: п.п. Черновский, пер. Коммунальный, д.8, ул. Школьная, д.13

Наименование объекта: Дворовая территория по адресу: п.п. Черновский, пер. Коммунальный, д.8, ул. Школьная, д.13

Наименование выполняемых работ: Благоустройство дворовой территории по адресу: п.п. Черновский, пер. Коммунальный, д.8, ул. Школьная, д.13

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №13

№ п.п.	№ в ЛРС	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Устройство тротуара				

1		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	м3 грунта	16,8		
2		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	20,16		грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х16,8 м3=20,16 т
3		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 35 км, I класс груза	1 т груза	20,16		грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х16,8 м3=20,16 т
4		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	12		120 м2х0,1 м=12, м3
5		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	120		
6		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной. марка II, тип В	м2 покрытия	120		
6.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,072		

6.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	11,472		
7		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	120		
		Детская площадка				
8		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	м3 грунта	37,5		125 м2х0,3 м=37,5 м3
9		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 35 км, I класс груза	1 т груза	65,625		1,75 т/1м3х37,5 м3=65,625 т
10		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ очень мелкого	м3	12,5		125 м2х0,1 м=12,5 м3
11		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м2 дорожек и тротуаров	125		

12		Розлив вяжущих материалов (битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130)	т	87,5		125 м2х0,7 кг/м2=87,5 кг
13		Устройство асфальтобетонного покрытия детской площадки однослойного толщиной 4 см из асфальтобетонной смеси песчаной, марка П, тип В	м2 покрытия	125		
13.1		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,075		
13.2		Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип В	т	11,95		
14		Устройство покрытия бесшовного пористого водопроницаемого для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветного в один цвет, толщиной 10 мм	м2	125		
14.1		Грунтовка полиуретановая "Праймер 1101"	кг	37,5		расход 0,3 кг/1 м2
15		Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	м бортового камня	36		

		Благоустройство-МАФы				
16		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	ям	21		
17		Бетонирование опорн.стоек МАФов (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,95		(0,3 мх0,3х0,5м)х21 шт.=0,95 м3
18		Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1		
19		Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1		
20		Качалка-балансир малый, размеры 2100х300х900 мм	шт.	1		
21		Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1		
22		Песочница "Забава большая", размеры 2160х2230х220 мм	шт.	1		
23		Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1		
24		Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100х580х870 мм	шт.	1		

25	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	ям	24		
26	Бетонирование ножек скамеек (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	0,86		(0,3 мх0,3х0,4м)х24 шт.=0,86 м3
27	Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	6		
28	Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	6		
	Ограждение детской площадки и палисадника				
29	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	ям	109		
30	Бетонирование стоек ограждения (бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200))	м3	3,92		(0,3 мх0,3х0,4м)х109 шт.=3,92 м3
31	Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	108		

Директор ООО "ВПКстрой"

Составил:



Р.В. Шкалей

Приложение №1 к Контракту № 1МК-УГ/2019/01 от 25 апреля 2019 года

Подрядчик

ООО "ВПКстрой"

Директор



УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

МБУ "УЖКО" Волжского района Самарской области

И.о. руководителя М.В. Солдатов



Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.11,13,15

наименование (объекта) стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-3675

(локальная ресурсная смета)

Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.11,13,15, Дворовая территория по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.11,13,15

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : Ведомость объемов работ №1 (приложение №1)

Сметная стоимость 994,55 тыс. руб.

Средства на оплату труда 62,94 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Январь 2019 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
Устройство тротуара						
1	01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта группа грунтов 1	100 м3	0,084	22 469,56	1 887,44
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,912	190,42	1 887,44
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
2	01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х8,4 м3=10,08 т)	1 т груза	10,08	58,66	591,29
3	03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х8,4 м3=10,08 т)	1 т груза	10,08	164,95	1 662,70
4	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (60 м2х0,1 м=6 м3)	100 м3	0,06	35 241,89	2 114,52
		материала основания (в плотном теле)				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,9432	195,68	184,57
	1-1023	Рабочий строитель среднего разряда 2,3				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,8328	312,49	260,24
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,2574	825,52	212,49
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,1062	2 458,49	261,09
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,4248	3 262,71	1 386,00
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0444	1 405,00	62,38
	411-0001	Вода	м3	0,3	26,62	7,99

1	2	3	4	5	6	7
5	408-0125	Песок природный для строительных работ м3 очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)		6,6	683,00	4 507,80
6	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаро в	0,6	9 186,13	5 511,67
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	15,744	206,39	3 249,40
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,902	269,13	511,89
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,69	825,52	569,61
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,888	1 357,55	1 205,50
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,324	1 405,00	455,22
411-0001		Вода	м3	1,2	26,62	31,94
7	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	10,44	888,07	9 271,45
8	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрыти я	0,6	32 332,28	19 399,37
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,072	226,75	2 057,08
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,03	278,89	8,37
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,012	1 340,56	16,09
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,018	825,52	14,86
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,51	501,80	255,92
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,012	1 045,31	12,54
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,036	15 425,50	555,32
408-0122		Песок природный для строительных работ средний	м3	0,3	692,95	207,89
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	4,284	3 800,11	16 279,67
9	408-0122	Песок природный для строительных работ м3 средний		-0,3	692,95	- 207,89
10	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,036	15 425,50	- 555,32
11	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-4,284	3 800,11	-16 279,67
12	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД- 60/90, БНД 90/130	т	0,036	14 201,75	511,26
13	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	4,284	3 073,02	13 164,82
14	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001- 01 Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ $OT = 2 \text{ к } ЭМ = 2 \text{ к } ЗТ = 2 \text{ к } ЗТМ = 2 \text{ к } М = 2$	100 м2 покрыти я	0,6	10 388,89	6 233,33
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,784	226,75	631,27
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,168	501,80	84,30

1	2	3	4	5	6	7
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	1,452	3 800,11	5 517,76
15	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-1,452	3 800,11	-5 517,76
16	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II тип Б	т	1,452	3 073,02	4 462,03
17	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,37	37 865,93	14 010,39
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	28,1496	206,39	5 809,80
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2516	329,23	82,83
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,2516	1 340,56	337,28
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0148	1 045,31	15,47
101-1805		Гвозди строительные	т	0,00037	56 093,52	20,75
102-0038		Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,0629	3 491,76	219,63
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	2,183	3 454,96	7 542,18
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0222	2 940,63	65,28
18	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-2,183	3 454,96	-7 542,18
19	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,0222	2 940,63	-65,28
20	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 К=0,86 к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	2,183	2 971,27	6 486,28
21	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 К=0,33 к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,0222	970,41	21,54
22	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	37	181,65	6 721,05
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	66,6048		13 819,56
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,0164		863,33
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	69,6212		14 682,89
		Стоимость эксплуатации машин				4 888,75
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				30 448,41
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				17 232,12
		Стоимость материалов				47 680,53
		Итого прямые затраты по разделу				66 388,84
		Накладные расходы				17 737,14
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 12795,45				16 378,18
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 1887,44				1 358,96
		Сметная прибыль				11 081,54
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 12795,45				10 364,31

1	2	3	4	5	6	7
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 1887,44				717,23
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				95 207,52
		Детская площадка				
23	01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2 (166,3 м2х0,3 м=49,89 м3)	1000 м3 грунта	0,04989	70 707,58	3 527,60
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч			
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,6786	329,23	881,88
060246		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш.-ч	2,678594	1 316,96	3 527,60
24	03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза (1,75 т/1 м3х49,89 м3=87,31 т)	1 т груза	87,31	164,95	14 401,78
25	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (166,3 м2х0,1 м=16,63 м3)	100 м3 материала основания (в	0,1663	35 241,89	5 860,72
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,6142	195,68	511,55
1-1023		Рабочий строитель среднего разряда 2,3				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,3082	312,50	721,31
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,713427	825,52	588,95
120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,294351	2 458,49	723,66
120911		Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	1,177404	3 262,71	3 841,53
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,123062	1 405,00	172,90
411-0001		Вода	м3	0,8315	26,62	22,13
26	408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)	м3	18,29	683,00	12 492,07
27	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	1,663	9 186,13	15 276,55
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	43,6371	206,39	9 006,26
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,2717	269,13	1 418,77
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,91245	825,52	1 578,77
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	2,46124	1 357,55	3 341,26
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,89802	1 405,00	1 261,72
411-0001		Вода	м3	3,326	26,62	88,54
28	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	28,9362	888,07	25 697,37
29	27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (166,3 м2х0,7 кг/м2=116,4 кг)	1 т	0,1164	16 272,80	1 894,15
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч			
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0768	264,08	20,28
120101		Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,038412	1 165,24	44,76
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,119892	15 425,50	1 849,39
30	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,119892	15 425,50	-1 849,39
31	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,119892	14 201,75	1 702,68

1	2	3	4	5	6	7
32	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (покрытие детской площадки)	100 м2	1,663	32 332,28	53 768,58
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	25,1446	226,75	5 701,54
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0832	278,72	23,19
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,03326	1 340,56	44,59
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,04989	825,52	41,19
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,41355	501,80	709,32
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03326	1 045,31	34,77
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,09978	15 425,50	1 539,16
408-0122		Песок природный для строительных работ средний	м3	0,8315	692,95	576,19
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	11,87382	3 800,11	45 121,82
33	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,8315	692,95	- 576,19
34	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,09978	15 425,50	-1 539,16
35	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-11,87382	3 800,11	-45 121,82
36	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,09978	14 201,75	1 417,05
37	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	11,87382	3 073,02	36 488,49
38	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2	1,663	10 388,89	17 276,72
		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,7163	226,75	1 749,67
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,46564	501,80	233,66
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	4,02446	3 800,11	15 293,39
39	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-4,02446	3 800,11	-15 293,39
40	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	4,02446	3 073,02	12 367,25
41	27-09-022-01	Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия на прямом участке дороги без удаления существующей разметки (прим.-Устройство покрытия цветного для детских площадок "Мастерфайбер" толщ 10 мм)	1 м2	166,3	5 045,99	839 147,16
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	19,956	234,82	4 686,07
1-1040		Рабочий строитель среднего разряда 4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,663	267,74	445,25
040101		Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	0,9978	360,84	360,05

1	2	3	4	5	6	7
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	0,6652	897,37	596,93	
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,9978	20,79	20,74	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,989	1 045,31	5 215,05	
400302	Спецавтомашины типа УАЗ	маш.-ч	4,989	1 359,28	6 781,45	
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	9,6454	36,50	352,06	
101-2782	Лента трафаретная химостойкая шириной 100 мм	м	582,05	7,02	4 085,99	
101-2783	Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	4,1575	1 712,07	7 117,93	
101-2784	Крошка бокситная 1-3 мм	кг	166,3	177,63	295 398,69	
113-0420	Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент B эпоксидной смолы)	кг	166,3	1 186,60	197 331,58	
113-0456	Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент A эпоксидной смолы)	кг	166,3	1 542,28	256 481,16	
113-2224	Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	133,04	456,40	60 719,46	
42 101-2783	Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	-4,1575	1 712,07	-7 117,93	
43 101-2784	Крошка бокситная 1-3 мм	кг	-166,3	177,63	-295 398,69	
44 113-0420	Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент B эпоксидной смолы)	кг	-166,3	1 186,60	-197 331,58	
45 113-0456	Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент A эпоксидной смолы)	кг	-166,3	1 542,28	-256 481,16	
46 113-2224	Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	-133,04	456,40	-60 719,46	
47 101-5870	Грунтовка полиуретановая <Праймер 1101>; расход 0,3 кг/1 м²	кг	49,89	263,82	13 161,98	
48 01.6.03.02-0003	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветное в один цвет, толщиной 10 мм	м²	166,3	1 670,13	277 742,62	
49 27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,51	37 865,93	19 311,63	
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	38,8008	206,39	8 008,10	
1-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9	чел.-ч	0,3468	329,23	114,18	
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,3468	1 340,56	464,91	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0204	1 045,31	21,32	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0204	1 045,31	21,32	
101-1805	Гвозди строительные	т	0,00051	56 093,52	28,61	
102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,0867	3 491,76	302,74	
401-0006	Бетон тяжелый, класс B15 (M200)	м³	3,009	3 454,96	10 395,97	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м³	0,0306	2 940,63	89,98	
50 401-0006	Бетон тяжелый, класс B15 (M200)	м³	-3,009	3 454,96	-10 395,97	
51 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м³	-0,0306	2 940,63	-89,98	
52 401-0006	Бетон тяжелый, класс B15 (M200) Прил.27,3, п.3.8 K=0,86 к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м³	3,009	2 971,27	8 940,55	
53 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 K=0,33 к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м³	0,0306	970,41	29,69	
54 403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон B22,5 (M300), объем 0,016 м³/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	51	181,65	9 264,15	
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						

1	2	3	4	5	6	7
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	137,869		29 663,19
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	12,4283		3 624,86
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	150,2973		33 288,05
		Стоимость эксплуатации машин				29 605,13
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				896 794,79
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				- 478 209,04
		Стоимость материалов				418 585,75
		Итого прямые затраты по разделу				477 854,07
		Накладные расходы				42 238,32
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 32406,17				41 479,90
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.1, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 881,88				758,42
		Сметная прибыль				26 628,21
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 32406,17				26 249,00
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.1, прим. п.		Земляные работы, выполняемые механизированным способом 43% от ФОТ текущего 881,88				379,21
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				546 720,60
		Благоустройство-МАФы				
55	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	100 ям	0,16	15 569,73	2 491,16
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,6256	190,42	309,55
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,7664	282,68	499,33
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	1,7664	1 235,06	2 181,61
56	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование опорн.стоек МАФов:(0,3 мх0,3х0,5м)х16 шт.=0,72 м3)	100 м3 бетона, бетобето на и железобетона в теле	0,0072	375 138,49	2 701,00
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,296	190,42	246,78
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1296	329,23	42,67
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,1296	1 462,68	189,56
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3456	2,19	0,76
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,000936	1 045,31	0,98
101-1668		Рогожа	м2	1,8	79,60	143,28
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,7344	2 886,16	2 119,60
411-0001		Вода	м3	0,00144	26,62	0,04
57	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,7344	2 886,16	-2 119,60
58	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,7344	3 414,84	2 507,86

1	2	3	4	5	6	7
59	116-0187-08	Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1	30 022,26	30 022,26
60	116-0455-01	Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1	9 348,40	9 348,40
61	116-0455-06	Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1	5 276,35	5 276,35
62	116-0463-08	Качалка на пружине "Машинка", размеры 1200х820х1200 мм	шт.	1	24 510,32	24 510,32
63	116-0311-08	Песочница с крышкой, размеры 2440х1320х240 мм	шт.	1	10 370,46	10 370,46
64	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	100 ям	0,4	15 569,73	6 227,89
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	4,064	190,42	773,87
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	4,416	282,68	1 248,31
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	4,416	1 235,06	5 454,02
65	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование ножек скамеек: (0,3 мх0,3х0,4м)х40 шт.=1,44 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0144	375 138,49	5 402,00
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,592	190,42	493,57
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2592	329,23	85,34
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,2592	1 462,68	379,13
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6912	2,19	1,51
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001872	1 045,31	1,96
101-1668		Рогожа	м2	3,6	79,60	286,56
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,4688	2 886,16	4 239,19
411-0001		Вода	м3	0,00288	26,62	0,08
66	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,4688	2 886,16	-4 239,19
67	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,4688	3 414,84	5 015,72
68	116-0344-10	Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	10	6 303,42	63 034,20
69	116-0091	Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	5	2 561,03	12 805,15
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,5776		1 823,77
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	6,5712		1 875,65
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	16,1488		3 699,42
		Стоимость эксплуатации машин				8 209,53
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				6 788,75
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				156 531,93
		Стоимость материалов				163 320,68
		Итого прямые затраты по разделу				173 353,98
		Накладные расходы				2 863,30
		в том числе:				
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном				824,94
		95% от ФОТ текущего 868,36				

МДС 81-33.2004

прил.4 п.6.1, прим. п.1

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 2831,06				2 038,36
		Сметная прибыль				1 553,40
		в том числе:				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 868,36				477,60
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 2831,06				1 075,80
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				177 770,68
		Ограждение				
70	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	100 ям	0,27	15 569,73	4 203,83
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,7432	190,42	522,36
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,9808	282,68	842,61
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	2,9808	1 235,06	3 681,47
71	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стоек ограждения:(0,3 мх0,3х0,4м)х27 шт.=0,972 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в пап	0,00972	375 138,49	3 646,34
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,7496	190,42	333,16
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,175	329,15	57,60
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,17496	1 462,68	255,91
	111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,46656	2,19	1,02
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001264	1 045,31	1,32
	101-1668	Рогожа	м2	2,43	79,60	193,43
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,99144	2 886,16	2 861,45
	411-0001	Вода	м3	0,001944	26,62	0,05
72	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,99144	2 886,16	-2 861,45
73	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,99144	3 414,84	3 385,61
74	116-0429-03	Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	26	2 439,66	63 431,16
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	4,4928		855,52
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,1558		900,21
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	7,6486		1 755,73
		Стоимость эксплуатации машин				3 939,72
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				3 054,93
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				63 955,32
		Стоимость материалов				67 010,25
		Итого прямые затраты по разделу				71 805,49
		Накладные расходы				1 354,00
		в том числе:				

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 390,76				371,22
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 1364,97				982,78
		Сметная прибыль в том числе:				733,61
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 390,76				214,92
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 1364,97				518,69
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Освещение				73 893,10
75	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стальные опоры)	100 ям	0,03	15 569,73	467,09
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,3048	190,42	58,04
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,3312	282,68	93,62
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0,3312	1 235,06	409,05
76	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стальных опор:(0,4 мх0,4 мх1 м)х3 шт.=0,48 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в лапа	0,0048	375 138,49	1 800,66
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,864	190,42	164,52
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0864	329,23	28,45
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,0864	1 462,68	126,38
	111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2304	2,19	0,50
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,000624	1 045,31	0,65
	101-1668	Рогожа	м2	1,2	79,60	95,52
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,4896	2 886,16	1 413,06
	411-0001	Вода	м3	0,00096	26,62	0,03
77	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,4896	2 886,16	-1 413,06
78	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,4896	3 414,84	1 671,91
79	33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т (Установка опор освещения:63 кгх3 шт.=189 кг)	1 т опор	0,189	65 929,21	12 460,63
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,5037	238,33	1 311,70
	1-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,5971	288,40	460,60
	021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,19656	1 348,57	265,07
	030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	0,58212	9,19	5,35

1	2	3	4	5	6	7
	160202	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.) 10 т (прицепные)	маш.-ч	0,58023	816,41	473,71
	160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,82026	1 518,46	1 245,53
	400311	Спецавтомашины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,34965	2 300,66	804,43
	201-0813	Опоры стальные	т	0,19467	42 917,96	8 354,84
80	201-0813	Опоры стальные	т	-0,19467	42 917,96	-8 354,84
81	Приложение №2	Опора освещения ОТП 89/108-6 Цена текущая=9800 руб./1,2=8 166,67 руб.	шт.	3	8 166,67	24 500,01
82	08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 (Монтаж кронштейнов для светодиод. уличных светильников на опоры)	1 шт.	3	1 879,33	5 637,98
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	8,19	238,33	1 951,92
	1-2041	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,24	329,23	1 066,71
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,06	1 446,73	86,80
	031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	3,18	1 073,81	3 414,72
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1 045,31	62,72
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,07	7,75	16,04
	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	88,83	26,65
	101-2143	Краска	кг	1,5	52,75	79,13
83	201-1338	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.К1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000)	шт.	3	3 032,86	9 098,58
84	08-02-369-01	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами накаливания (прим.-Монтаж светодиодных улич. светильников ДКУ 80-40ПШ на кронштейны на опорах)	1 шт.	3	784,47	2 353,41
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,76	256,23	707,19
	1-2046	Рабочий монтажник среднего разряда 4,6				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,84	329,23	276,55
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,06	1 446,73	86,80
	031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	0,78	1 073,81	837,57
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1 045,31	62,72
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,75	7,75	5,81
	101-1951	Лента ПВХ-304	кг	0,036	209,85	7,55
	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,03	124,29	3,73
	502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм ²	т	0,0015	423 868,37	635,80
	507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,03	207,95	6,24
85	509-8527-18	Светильник светодиодный, консольный, уличного освещения ДКУ 80-40ПШ	шт.	3	5 746,02	17 238,06
86	33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,1	69 246,03	6 924,62
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	6,524	232,19	1 514,81
	1-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,718	259,18	963,63

1	2	3	4	5	6	7
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,082	1 340,56	109,93	
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	0,976	9,19	8,97	
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	1,195	686,66	820,56	
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	2,441	722,78	1 764,31	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,033	1 045,31	34,50	
111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	0,2	751,87	150,37	
111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	2,9	598,11	1 734,52	
111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,18	3 842,23	691,60	
111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	6,2	15,33	95,05	
87 111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P95	шт.	6	377,53	2 265,18	
88 111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	6	6,12	36,72	
89 502-0815	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3x16+1x25-0.6/1.0	1000 м	0,102	68 688,70	7 006,25	
90 509-3151	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП)	шт.	6	76,30	457,80	
91 08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (прим.-Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3x1,5 мм2 по устан. конструкциям)	100 м кабеля	0,045	3 054,20	137,41	
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,4176	234,82	98,06	
1-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,009	329,23	2,96	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,009	1 446,73	13,02	
030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	0,099	16,36	1,62	
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,099	25,07	2,48	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009	1 045,31	9,41	
999-9950	Вспомогательные ненормируемые	руб.	0,1044	7,75	0,81	
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000005	88 640,26	0,44	
101-2478	Лента K226	100 м	0,001103	720,83	0,80	
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,000032	72 316,73	2,31	
506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,0117	723,30	8,46	
92 501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2; норма отхода 2 % (ТЕРм 81-03-Пр-2001)	1000 м	0,0046	37 824,52	173,99	
93 08-03-575-01	Прибор или аппарат (прим.-Монтаж фотореле ФР-M02 AC220 без фотодатчика)	1 шт.	3	275,08	825,22	
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,36	242,01	813,15	
1-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2					
999-9950	Вспомогательные ненормируемые	руб.	0,87	7,75	6,74	

1	2	3	4	5	6	7
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	88,83	5,33	
94 509-4821-01	Фотореле ФР-М02 АС220 без фотодатчика	шт.	3	1 046,29	3 138,87	
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	27,9241		6 619,39	
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	9,8217		2 892,52	
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	37,7458		9 511,91	
	Стоимость эксплуатации машин				10 646,80	
	Стоимость материалов, учтенных в расценках				13 340,83	
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках				52 680,60	
	Стоимость материалов				66 021,43	
	Итого прямые затраты по разделу				83 287,62	
	Накладные расходы				9 001,43	
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 4250,74				4 038,20	
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 192,97				183,32	
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 151,66				109,20	
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 4916,54				4 670,71	
	Сметная прибыль				5 527,39	
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 4250,74				2 167,88	
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 192,97				106,13	
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 151,66				57,63	
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 4916,54				3 195,75	
	Стоимость оборудования				3 138,87	
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				100 955,31	
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ					
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	246,4683		52 781,43	
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	34,9934		10 156,57	
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	281,4617		62 938,00	
	Стоимость эксплуатации машин				57 289,93	
	Стоимость материалов, учтенных в расценках				950 427,71	
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках				187 809,07	
	Стоимость материалов				762 618,64	
	Итого прямые затраты по смете				872 690,00	
	Накладные расходы				73 194,19	
	в том числе:					

1	2	3	4	5	6	7
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 45201,62					57 858,08
МДС 81-33.2004 прил.4 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 4250,74					4 038,20
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 1452,09					1 379,48
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.1, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 881,88					758,42
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 1887,44					1 358,96
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 4347,69					3 130,34
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 4916,54					4 670,71
	Сметная прибыль в том числе:					45 524,15
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 45201,62					36 613,31
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 4250,74					2 167,88
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 1452,09					798,65
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.1, прим. п.	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 43% от ФОТ текущего 881,88					379,21
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 1887,44					717,23
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 4347,69					1 652,12
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 4916,54					3 195,75
	Стоимость оборудования					3 138,87
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					994 547,21
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					994 547,21

Проверил

Составил

Примечание:

С.А. Сидорова / *С.А. Сидорова п.а.*

Приложение №1 к Контракту № 1МК-УГ/2019 от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

Подрядчик

ООО "ВПКстрой"

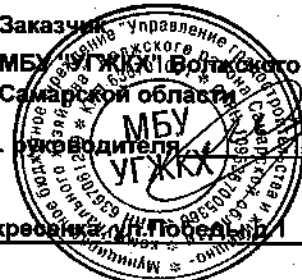
Директор



Заказчик

МБУ "УГЖХ" Волжского района
Самарской области

И.о. руководителя М.В. Солдатов



Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Победы, д. 1
наименование (объекта) стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-3676

(локальная ресурсная смета)

Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Победы, д. 1, Дворовая территория по
адресу: с. Воскресенка, ул. Победы, д. 1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : Ведомость объемов работ №2 (приложение №1)

Сметная стоимость 180,23 тыс. руб.

Средства на оплату труда 19,49 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Январь 2019 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
Устройство тротуара						
1	01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта группа грунтов 1	100 м3	0,084	22 469,56	1 887,44
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,912	190,42	1 887,44
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
2	01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х8,4 м3=10,08 т)	1 т груза	10,08	58,66	591,29
3	03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х8,4 м3=10,08 т)	1 т груза	10,08	164,95	1 662,70
4	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (60 м2х0,1 м=6 м3)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,06	35 241,89	2 114,52
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,9432	195,68	184,57
	1-1023	Рабочий строитель среднего разряда 2,3				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,8328	312,49	260,24
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,2574	825,52	212,49
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,1062	2 458,49	261,09

1	2	3	4	5	6	7
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,4248	3 262,71	1 386,00
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0444	1 405,00	62,38
	411-0001	Вода	м3	0,3	26,62	7,99
5	408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)	м3	6,6	683,00	4 507,80
6	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	0,6	9 186,13	5 511,67
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	15,744	206,39	3 249,40
	1-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,902	269,13	511,89
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,69	825,52	569,61
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,888	1 357,55	1 205,50
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,324	1 405,00	455,22
	411-0001	Вода	м3	1,2	26,62	31,94
7	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	10,44	888,07	9 271,45
8	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	0,6	32 332,28	19 399,37
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,072	226,75	2 057,08
	1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,03	278,89	8,37
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,012	1 340,56	16,09
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,018	825,52	14,86
	122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,51	501,80	255,92
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,012	1 045,31	12,54
	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,036	15 425,50	555,32
	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,3	692,95	207,89
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	4,284	3 800,11	16 279,67
9	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,3	692,95	- 207,89
10	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,036	15 425,50	- 555,32
11	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-4,284	3 800,11	-16 279,67
12	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,036	14 201,75	511,26
13	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	4,284	3 073,02	13 164,82

1	2	3	4	5	6	7
14	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2	0,6	10 388,89	6 233,33
		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к	покрыти			
		ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2	я			
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,784	226,75	631,27
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,168	501,80	84,30
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	1,452	3 800,11	5 517,76
15	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-1,452	3 800,11	-5 517,76
16	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	1,452	3 073,02	4 462,03
17	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортово го камня	0,24	37 865,93	9 087,82
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	18,2592	206,39	3 768,52
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1632	329,23	53,73
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,1632	1 340,56	218,78
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0096	1 045,31	10,03
101-1805		Гвозди строительные	т	0,00024	56 093,52	13,46
102-0038		Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,0408	3 491,76	142,46
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1,416	3 454,96	4 892,22
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0144	2 940,63	42,35
18	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-1,416	3 454,96	-4 892,22
19	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,0144	2 940,63	-42,35
20	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 $K=0,86$ к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	1,416	2 971,27	4 207,32
21	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 $K=0,33$ к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,0144	970,41	13,97
22	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	24	181,65	4 359,60
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	56,7144		11 778,28
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,928		834,23
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	59,6424		12 612,51
		Стоимость эксплуатации машин				4 764,81
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				27 691,06
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				15 257,03
		Стоимость материалов				42 948,09
		Итого прямые затраты по разделу				59 491,18
		Накладные расходы				15 087,05
		в том числе:				
МДС 81-33.2004		Автомобильные дороги 128% от ФОТ				13 728,09
прил.4 п.21,		текущего 10725,07				
прим. п.1						

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 1887,44				1 358,96
		Сметная прибыль				9 404,54
		в том числе:				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 10725,07				8 687,31
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 1887,44				717,23
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Благоустройство				83 982,77
23	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно- крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	100 ям	0,16	15 569,73	2 491,16
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,6256	190,42	309,55
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,7664	282,68	499,33
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	1,7664	1 235,06	2 181,61
24	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование ножек скамеек:(0,3 мх0,3х0,4м)х16 шт.=0,58 м3)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,0058	375 138,49	2 175,80
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,044	190,42	198,80
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1044	329,23	34,37
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,1044	1 462,68	152,70
	111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	2,19	0,61
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,000754	1 045,31	0,79
	101-1668	Рогожа	м2	1,45	79,60	115,42
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,5916	2 886,16	1 707,45
	411-0001	Вода	м3	0,00116	26,62	0,03
25	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,5916	2 886,16	-1 707,45
26	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-0,5916	3 414,84	-2 020,22
27	116-0344-10	Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	4	6 303,42	25 213,68
28	116-0091	Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	2	2 561,03	5 122,06
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,6696		508,35
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,8708		533,70
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	4,5404		1 042,05
		Стоимость эксплуатации машин				2 335,71

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				1 822,90
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				26 608,07
		Стоимость материалов				28 430,97
		Итого прямые затраты по разделу				31 275,03
		Накладные расходы				803,90
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 233,17				221,51
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 808,88				582,39
		Сметная прибыль				435,61
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 233,17				128,24
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 808,88				307,37
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				32 514,54
		Освещение				
29	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стальные опоры)	100 ям	0,02	15 569,73	311,39
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,2032	190,42	38,69
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2208	282,68	62,42
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0,2208	1 235,06	272,70
30	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стальных опор:(0,4 мх0,4 мх1 м)х2 шт.=0,32 м3)	100 м3 бетона, бетобетона и железобетона в деле	0,0032	375 138,49	1 200,44
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,576	190,42	109,68
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0576	329,23	18,96
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,0576	1 462,68	84,25
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1536	2,19	0,34
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,000416	1 045,31	0,43
101-1668		Рогожа	м2	0,8	79,60	63,68
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,3264	2 886,16	942,04
411-0001		Вода	м3	0,00064	26,62	0,02
31	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,3264	2 886,16	- 942,04
32	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,3264	3 414,84	1 114,60

1	2	3	4	5	6	7
33	33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т (Установка опор освещения: 63 кгх2 шт.=126 кг)	1 т опор	0,126	65 929,21	8 307,07
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,6691	238,33	874,46	
1-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,0647	288,41	307,07	
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,13104	1 348,57	176,72	
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	0,38808	9,19	3,57	
160202	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.) 10 т (прицепные)	маш.-ч	0,38682	816,41	315,80	
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,54684	1 518,46	830,35	
400311	Спецавтомшины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,2331	2 300,66	536,28	
201-0813	Опоры стальные	т	0,12978	42 917,96	5 569,89	
34	201-0813	Опоры стальные	т	-0,12978	42 917,96	-5 569,89
35	Приложение №2	Опора освещения ОТП 89/108-6 Цена текущая=9800 руб./1,2=8 166,67 руб.	шт.	2	8 166,67	16 333,34
36	08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 (Монтаж кронштейнов для светодиод. уличных светильников на опоры)	1 шт.	2	1 879,33	3 758,66
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,46	238,33	1 301,28	
1-2041	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,16	329,23	711,14	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04	1 446,73	57,87	
031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	2,12	1 073,81	2 276,48	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1 045,31	41,81	
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,38	7,75	10,70	
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,2	88,83	17,77	
101-2143	Краска	кг	1	52,75	52,75	
37	201-1338	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.K1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000)	шт.	2	3 032,86	6 065,72
38	08-02-369-01	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами накаливания (прим.-Монтаж светодиодных улич. светильников ДКУ 80-40ПШ на кронштейны на опорах)	1 шт.	2	784,47	1 568,96
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,84	256,23	471,46	
1-2046	Рабочий монтажник среднего разряда 4,6					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,56	329,23	184,37	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04	1 446,73	57,87	
031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	0,52	1 073,81	558,38	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1 045,31	41,81	
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,5	7,75	3,88	
101-1951	Лента ПВХ-304	кг	0,024	209,85	5,04	

1	2	3	4	5	6	7
101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,02	124,29	2,49	
502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	т	0,001	423 868,37	423,87	
507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,02	207,95	4,16	
39 509-8527-18	Светильник светодиодный, консольный, уличного освещения ДКУ 80-40ПШ	шт.	2	5 746,02	11 492,04	
40 33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,046	69 246,03	3 185,32	
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,001	232,19	696,80	
1-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,7103	259,18	443,28	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,03772	1 340,56	50,57	
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	0,44896	9,19	4,13	
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	0,5497	686,66	377,46	
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,12286	722,78	811,58	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01518	1 045,31	15,87	
111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СS10.3, зажим РА1500	компл.	0,092	751,87	69,17	
111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	1,334	598,11	797,88	
111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,0828	3 842,23	318,14	
111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	2,852	15,33	43,72	
41 111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P95	шт.	4	377,53	1 510,12	
42 111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	4	6,12	24,48	
43 502-0815	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0	1000 м	0,047	68 688,70	3 228,37	
44 509-3151	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	4	76,30	305,20	
45 08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (прим.-Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х1,5 мм2 по устан. конструкциям)	100 м кабеля	0,035	3 054,20	106,90	
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,3248	234,82	76,27	
1-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,007	329,23	2,30	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,007	1 446,73	10,13	

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	0,077	16,36	1,26
	030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,077	25,07	1,93
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,007	1 045,31	7,32
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,0812	7,75	0,63
	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000004	88 640,26	0,35
	101-2478	Лента К226	100 м	0,000858	720,83	0,62
	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,000025	72 316,73	1,81
	506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,0091	723,30	6,58
46	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ² ; норма отхода 2 % (ТЕРМ 81-03-Пр-2001)	1000 м	0,0036	37 824,52	136,17
47	08-03-575-01	Прибор или аппарат (прим.-Монтаж фотореле ФР-М02 AC220 без фотодатчика)	1 шт.	2	275,08	550,15
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,24	242,01	542,10
	1-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2				
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,58	7,75	4,50
	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04	88,83	3,55
48	509-4821-01	Фотореле ФР-М02 AC220 без фотодатчика	шт.	2	1 046,29	2 092,58
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	17,3141		4 110,74
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,7804		1 729,54
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	23,0945		5 840,28
		Стоимость эксплуатации машин				6 534,91
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				8 343,24
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				33 698,11
		Стоимость материалов				42 041,35
		Итого прямые затраты по разделу				52 687,00
		Накладные расходы				5 525,01
		в том числе:				
МДС 81-33.2004	Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 2321,61					2 205,53
прил.4 п.27, прим. п.1						
МДС 81-33.2004	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 128,64					122,21
прил.4 п.6.1, прим. п.1						
МДС 81-33.2004	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 101,11					72,80
прил.4 п.1.4, прим. п.1						
МДС 81-33.2004	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 3288,92					3 124,47
прил.4 п.45.2						
	Сметная прибыль					3 430,99
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 2321,61					1 184,02
прил.1 п.27, прим. п.1						

1	2	3	4	5	6	7
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 128,64					70,75
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 101,11					38,42
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 3288,92					2 137,80
	Стоимость оборудования					2 092,58
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					63 735,58
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ					
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	76,6981			16 397,37
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	10,5792			3 097,47
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	87,2773			19 494,84
	Стоимость эксплуатации машин					13 635,43
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					37 857,20
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					75 563,21
	Стоимость материалов					113 420,41
	Итого прямые затраты по смете					143 453,21
	Накладные расходы					21 415,96
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 10725,07					13 728,09
МДС 81-33.2004 прил.4 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 2321,61					2 205,53
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 361,81					343,72
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 1887,44					1 358,96
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 909,99					655,19
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 3288,92					3 124,47
	Сметная прибыль					13 271,14
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 10725,07					8 687,31
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 2321,61					1 184,02
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 361,81					198,99

1	2	3	4	5	6	7
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 1887,44					717,23
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 909,99					345,79
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 3288,92					2 137,80
	Стоимость оборудования					2 092,58
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					180 232,89
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					180 232,89

ПроверилСоставилПримечание:

О.И.Исф *Ю.И.Исф* *А.И.Исф*

Приложение №1 к Контракту № 1МК-УГ/2019 от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

Подрядчик

ООО "ВПКстрой"

Директор



Заказчик

МБУ "УЖКХ" Волжского района Самарской области

И.о. руководителя М.В. Солдатов



Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.10
наименование (объекта) стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-3677

(локальная ресурсная смета)

Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, Ленинская, д.10, Дворовая территория по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.10

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : Ведомость объемов работ №3 (приложение №1)

Сметная стоимость 167,15 тыс. руб.

Средства на оплату труда 22,38 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Январь 2019 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
Устройство тротуара						
1	01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта группа грунтов 1	100 м3	0,0865	22 469,56	1 943,62
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	10,207	190,42	1 943,62
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
2	01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х8,65 м3=10,38 т)	1 т груза	10,38	58,66	608,89
3	03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х8,65 м3=10,38 т)	1 т груза	10,38	164,95	1 712,18
4	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (61,8 м2х0,1 м=6,18 м3)	100 м3	0,0618	35 241,89	2 177,94
		материала основания (в плотном теле)				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,9715	195,68	190,10
	1-1023	Рабочий строитель среднего разряда 2,3				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,8578	312,49	268,05
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,265122	825,52	218,86
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,109386	2 458,49	268,92

1	2	3	4	5	6	7
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,437544	3 262,71	1 427,58
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,045732	1 405,00	64,25
	411-0001	Вода	м3	0,309	26,62	8,23
5	408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)	м3	6,798	683,00	4 643,03
6	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	0,618	9 186,13	5 677,03
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	16,2163	206,39	3 346,88
	1-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,9591	269,12	527,23
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,7107	825,52	586,70
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,91464	1 357,55	1 241,67
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,33372	1 405,00	468,88
	411-0001	Вода	м3	1,236	26,62	32,90
7	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	10,7532	888,07	9 549,59
8	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	0,618	32 332,28	19 981,36
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,3442	226,75	2 118,80
	1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0309	278,88	8,62
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,01236	1 340,56	16,57
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01854	825,52	15,31
	122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,5253	501,80	263,60
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01236	1 045,31	12,92
	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,03708	15 425,50	571,98
	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,309	692,95	214,12
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	4,41252	3 800,11	16 768,06
9	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,309	692,95	- 214,12
10	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,03708	15 425,50	- 571,98
11	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-4,41252	3 800,11	-16 768,06
12	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,03708	14 201,75	526,60
13	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	4,41252	3 073,02	13 559,76
14	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2 покрытия	0,618	10 388,89	6 420,33
		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к М = 2				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,8675	226,75	650,21
	1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7				

1	2	3	4	5	6	7
	122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,17304	501,80	86,83
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	1,49556	3 800,11	5 683,29
15	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-1,49556	3 800,11	-5 683,29
16	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	1,49556	3 073,02	4 595,89
17	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,61	37 865,93	23 098,23
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	46,4088	206,39	9 578,31
	1-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,4148	329,23	136,56
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,4148	1 340,56	556,06
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0244	1 045,31	25,51
	101-1805	Гвозди строительные	т	0,00061	56 093,52	34,22
	102-0038	Бруссы необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,1037	3 491,76	362,10
	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	3,599	3 454,96	12 434,40
	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0366	2 940,63	107,63
18	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-3,599	3 454,96	-12 434,40
19	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,0366	2 940,63	-107,63
20	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 К=0,86 к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	3,599	2 971,27	10 693,60
21	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 К=0,33 к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,0366	970,41	35,52
22	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	61	181,65	11 080,65
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	86,0153		17 827,92
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,2626		940,46
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	89,2779		18 768,38
		Стоимость эксплуатации машин				5 253,66
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				36 216,93
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				21 226,23
		Стоимость материалов				57 443,16
		Итого прямые затраты по разделу				80 524,74
		Накладные расходы				22 935,10
		в том числе:				
	МДС 81-33.2004	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 16824,76				21 535,69
	прил.4 п.21, прим. п.1					
	МДС 81-33.2004	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 1943,62				1 399,41
	прил.4 п.1.2, прим. п.1					
		Сметная прибыль				14 366,64
		в том числе:				
	Письмо АП-5536/06	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 16824,76				13 628,06
	прил.1 п.21, прим. п.1					

1	2	3	4	5	6	7
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 1943,62				738,58
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Благоустройство				117 826,48
23	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	100 ям	0,08	15 569,73	1 245,57
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,8128	190,42	154,77
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,8832	282,68	249,66
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0,8832	1 235,06	1 090,80
24	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование ножек скамеек:(0,3 мх0,3х0,4м)х8 шт.=0,29 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0029	375 138,49	1 087,90
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,522	190,42	99,40
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0522	329,23	17,19
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,0522	1 462,68	76,35
	111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	2,19	0,30
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,000377	1 045,31	0,39
	101-1668	Рогожа	м2	0,725	79,60	57,71
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,2958	2 886,16	853,73
	411-0001	Вода	м3	0,00058	26,62	0,02
25	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,2958	2 886,16	- 853,73
26	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-0,2958	3 414,84	-1 010,11
27	116-0344-10	Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	2	6 303,42	12 606,84
28	116-0091	Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	1	2 561,03	2 561,03
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,3348		254,17
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,9354		266,85
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	2,2702		521,02
		Стоимость эксплуатации машин				1 167,84
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				911,46
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				13 304,03
		Стоимость материалов				14 215,49
		Итого прямые затраты по разделу				15 637,50
		Накладные расходы				401,95
		в том числе:				
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном				110,76
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	95% от ФОТ текущего 116,59				

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 404,43 Сметная прибыль в том числе:				291,19
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 116,59				217,80
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 404,43 Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Освещение				64,12
						153,68
						16 257,25
29	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стальные опоры)	100 ям	0,01	15 569,73	155,70
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,1016	190,42	19,35
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1104	282,68	31,21
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0,1104	1 235,06	136,35
30	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стальных опор:(0,4 мх0,4 мх1 м)х1 шт.=0,16 м3)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,0016	375 138,49	600,23
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,288	190,42	54,84
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0288	329,23	9,48
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,0288	1 462,68	42,13
	111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0768	2,19	0,17
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,000208	1 045,31	0,22
	101-1668	Рогожа	м2	0,4	79,60	31,84
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,1632	2 886,16	471,02
	411-0001	Вода	м3	0,00032	26,62	0,01
31	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,1632	2 886,16	- 471,02
32	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,1632	3 414,84	557,30
33	33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т (Установка опор освещения:63 кгх1 шт.=63 кг)	1 т опор	0,063	65 929,21	4 153,55
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,8346	238,33	437,24
	1-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,5324	288,38	153,53
	021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,06552	1 348,57	88,36

1	2	3	4	5	6	7
	030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	0,19404	9,19	1,78
	160202	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.) 10 т (прицепные)	маш.-ч	0,19341	816,41	157,90
	160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,27342	1 518,46	415,18
	400311	Спецавтомашины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,11655	2 300,66	268,14
	201-0813	Опоры стальные	т	0,06489	42 917,96	2 784,95
34	201-0813	Опоры стальные	т	-0,06489	42 917,96	-2 784,95
35	Приложение №2	Опора освещения ОТП 89/108-6 Цена текущая=9800 руб./1,2=8 166,67 руб.	шт.	1	8 166,67	8 166,67
36	08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 (Монтаж кронштейнов для светодиод. уличных светильников на опорах)	1 шт.	1	1 879,33	1 879,33
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,73	238,33	650,64
	1-2041	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,08	329,23	355,57
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02	1 446,73	28,93
	031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	1,06	1 073,81	1 138,24
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1 045,31	20,91
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,69	7,75	5,35
	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	88,83	8,88
	101-2143	Краска	кг	0,5	52,75	26,38
37	201-1338	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.К1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000)	шт.	1	3 032,86	3 032,86
38	08-02-369-01	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами накаливания (прим.-Монтаж светодиодных улич. светильников ДКУ 80-40ПШ на кронштейны на опорах)	1 шт.	1	784,47	784,47
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,92	256,23	235,73
	1-2046	Рабочий монтажник среднего разряда 4,6				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,28	329,23	92,18
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02	1 446,73	28,93
	031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	0,26	1 073,81	279,19
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1 045,31	20,91
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,25	7,75	1,94
	101-1951	Лента ПВХ-304	кг	0,012	209,85	2,52
	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01	124,29	1,24
	502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм ²	т	0,0005	423 868,37	211,93
	507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	207,95	2,08

1	2	3	4	5	6	7
39	509-8527-18	Светильник светодиодный, консольный, уличного освещения ДКУ 80-40ПШ	шт.	1	5 746,02	5 746,02
40	33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,03	69 246,03	2 077,38
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,9572	232,19	454,44
1-1039		Рабочий строитель среднего разряда 3,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,1154	259,18	289,09
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0246	1 340,56	32,98
030202		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	0,2928	9,19	2,69
030407		Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	0,3585	686,66	246,17
031001		Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,7323	722,78	529,29
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0099	1 045,31	10,35
111-3138		Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	0,06	751,87	45,11
111-3141		Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	0,87	598,11	520,36
111-3165		Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,054	3 842,23	207,48
111-3170		Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	1,86	15,33	28,51
41	111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P95	шт.	2	377,53	755,06
42	111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	2	6,12	12,24
43	502-0815	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0	1000 м	0,030652	68 688,70	2 105,45
44	509-3151	Колпачки герметичные SE6.35 (СИП)	шт.	2	76,30	152,60
45	08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (прим.-Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х1,5 мм2 по установ. конструкциям)	100 м кабеля	0,015	3 054,20	45,88
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,1392	234,82	32,69
1-2040		Рабочий монтажник среднего разряда 4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,003	329,23	0,99
021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,003	1 446,73	4,34
030203		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	0,033	16,36	0,54
030402		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,033	25,07	0,83
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,003	1 045,31	3,14

1	2	3	4	5	6	7
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,0348	7,75	0,27
	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000002	88 640,26	0,18
	101-2478	Лента К226	100 м	0,000368	720,83	0,27
	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,000011	72 316,73	0,80
	506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,0039	723,30	2,82
46	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2; норма отхода 2 % (ТЕРм 81-03-Пр-2001)	1000 м	0,00153	37 824,52	57,87
47	08-03-575-01	Прибор или аппарат (прим.-Монтаж фотореле ФР-М02 AC220 без фотодатчика)	1 шт.	1	275,08	275,08
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,12	242,01	271,05
	1-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2				
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,29	7,75	2,25
	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	88,83	1,78
48	509-4821-01	Фотореле ФР-М02 AC220 без фотодатчика	шт.	1	1 046,29	1 046,29

ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ

	Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,0906	2 155,98
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,15	932,05
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	12,2406	3 088,03
	Стоимость эксплуатации машин			3 457,67
	Стоимость материалов, учтенных в расценках			4 357,97
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках			17 330,10
	Стоимость материалов			21 688,07
	Итого прямые затраты по разделу			27 301,72
	Накладные расходы			2 922,00
	в том числе:			
МДС 81-33.2004 прил.4 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 1334,3			1 267,59
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 64,32			61,10
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 50,56			36,40
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 1638,85			1 556,91
	Сметная прибыль			1 800,33
	в том числе:			
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 1334,3			680,49

1	2	3	4	5	6	7
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 64,32					35,38
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 50,56					19,21
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 1638,85					1 065,25
	Стоимость оборудования					1 046,29
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					33 070,34
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ					
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	96,4407			20 238,07
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	7,348			2 139,36
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	103,7887			22 377,43
	Стоимость эксплуатации машин					9 879,17
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					41 486,36
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					51 860,36
	Стоимость материалов					93 346,72
	Итого прямые затраты по смете					123 463,96
	Накладные расходы					26 259,05
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 16824,76					21 535,69
МДС 81-33.2004 прил.4 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 1334,3					1 267,59
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 180,91					171,86
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 1943,62					1 399,41
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 454,99					327,59
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95 % от ФОТ текущего 1638,85					1 556,91
	Сметная прибыль					16 384,77
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 16824,76					13 628,06
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 1334,3					680,49
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 180,91					99,50

1	2	3	4	5	6	7
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 1943,62					738,58
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 454,99					172,89
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 1638,85					1 065,25
	Стоимость оборудования					1 046,29
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					167 154,07
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					167 154,07

ПроверилСоставилПримечание:

Труфанов *Труфанова Н.А.*

Подрядчик

ООО "ВПКстрой"

Директор



Приложение №1 к Контракту № 1МК-УГ/2019 от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

МБУ "УЗДХ Волжского района Самарской области"

И.о. руководителя М.В. Солдатов



Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.12

наименование (объекта) стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-3678

(локальная ресурсная смета)

Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.12, Дворовая территория по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.12

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : Ведомость объемов работ №4 (приложение №1)

Сметная стоимость 206,4 тыс. руб.

Средства на оплату труда 28,57 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Январь 2019 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
Устройство тротуара						
1	01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта группа грунтов 1	100 м3	0,1	22 469,56	2 246,96
	1 1-1020	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	11,8	190,42	2 246,96
2	01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х10 м3=12 т)	1 т груза	12	58,66	703,92
3	03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х10м3=12 т)	1 т груза	12	164,95	1 979,40
4	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (71,5 м2х0,1 м=7,15 м3)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0715	35 241,89	2 519,80
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,124	195,68	219,94
	1-1023	Рабочий строитель среднего разряда 2,3				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,9924	312,50	310,13
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,306735	825,52	253,22

1	2	3	4	5	6	7
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,126555	2 458,49	311,13
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,50622	3 262,71	1 651,65
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,05291	1 405,00	74,34
	411-0001	Вода	м3	0,3575	26,62	9,52
5	408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)	м3	12,441	683,00	8 497,20
6	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	0,715	9 186,13	6 568,09
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	18,7616	206,39	3 872,21
	1-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,2666	269,12	609,99
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,82225	825,52	678,78
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,0582	1 357,55	1 436,56
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3861	1 405,00	542,47
	411-0001	Вода	м3	1,43	26,62	38,07
7	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12,441	888,07	11 048,48
8	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	0,715	32 332,28	23 117,57
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	10,8108	226,75	2 451,35
	1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0358	278,49	9,97
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0143	1 340,56	19,17
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02145	825,52	17,71
	122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,60775	501,80	304,97
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0143	1 045,31	14,95
	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,0429	15 425,50	661,75
	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,3575	692,95	247,73
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	5,1051	3 800,11	19 399,94
9	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,3575	692,95	- 247,73
10	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,0429	15 425,50	- 661,75
11	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-5,1051	3 800,11	-19 399,94
12	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0429	14 201,75	609,26
13	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	5,1051	3 073,02	15 688,07

1	2	3	4	5	6	7
14	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2	100 м2 покрыт я	0,715	10 388,89	7 428,06
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,3176	226,75	752,27
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,2002	501,80	100,46
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	1,7303	3 800,11	6 575,33
15	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-1,7303	3 800,11	-6 575,33
16	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	1,7303	3 073,02	5 317,25
17	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортово го камня	0,91	37 865,93	34 458,02
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	69,2328	206,39	14 288,96
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,6188	329,23	203,73
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,6188	1 340,56	829,54
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0364	1 045,31	38,05
101-1805		Гвозди строительные	т	0,00091	56 093,52	51,05
102-0038		Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,1547	3 491,76	540,18
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5,369	3 454,96	18 549,68
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0546	2 940,63	160,56
18	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-5,369	3 454,96	-18 549,68
19	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,0546	2 940,63	-160,56
20	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5,369	2 971,27	15 952,75
21	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 $K=0,86$ к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	0,0546	970,41	52,98
22	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	91	181,65	16 530,15
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	115,0468		23 831,69
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,9136		1 133,82
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	118,9604		24 965,51
		Стоимость эксплуатации машин				6 273,00
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				46 233,81
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				30 784,47
		Стоимость материалов				77 018,28
		Итого прямые затраты по разделу				107 122,97
		Накладные расходы				30 697,55

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004, прил.4 п.21, прим. п.1	в том числе: Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 22718,55				29 079,74
	МДС 81-33.2004, прил.4 п.1.2, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 2246,96				1 617,81
		Сметная прибыль в том числе:				19 255,87
	Письмо АП-5536/06, прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 22718,55				18 402,03
	Письмо АП-5536/06, прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 2246,96				853,84
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Благоустройство				157 076,39
23	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	100 ям	0,08	15 569,73	1 245,57
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,8128	190,42	154,77
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,8832	282,68	249,66
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0,8832	1 235,06	1 090,80
24	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование ножек скамеек:(0,3 мх0,3х0,4м)х8 шт.=0,29 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0029	375 138,49	1 087,90
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,522	190,42	99,40
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0522	329,23	17,19
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,0522	1 462,68	76,35
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	2,19	0,30
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,000377	1 045,31	0,39
101-1668		Рогожа	м2	0,725	79,60	57,71
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,2958	2 886,16	853,73
411-0001		Вода	м3	0,00058	26,62	0,02
25	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,2958	2 886,16	- 853,73
26	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-0,2958	3 414,84	-1 010,11
27	116-0344-10	Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	2	6 303,42	12 606,84
28	116-0091	Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	1	2 561,03	2 561,03

1	2	3	4	5	6	7
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,3348			254,17
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,9354			266,85
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	2,2702			521,02
	Стоимость эксплуатации машин					1 167,84
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					911,46
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					13 304,03
	Стоимость материалов					14 215,49
	Итого прямые затраты по разделу					15 637,50
	Накладные расходы					401,95
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 116,59					110,76
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 404,43					291,19
	Сметная прибыль					217,80
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 116,59					64,12
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 404,43					153,68
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					16 257,25
	Освещение					
29 01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стальные опоры)	100 ям	0,01		15 569,73	155,70
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,1016		190,42	19,35
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1104		282,68	31,21
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0,1104		1 235,06	136,35
30 06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стальных опор:(0,4 мх0,4 мх1 м)х1 шт.=0,16 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0016		375 138,49	600,23
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,288		190,42	54,84
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0288		329,23	9,48
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,0288		1 462,68	42,13
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0768		2,19	0,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,000208		1 045,31	0,22
101-1668	Рогожа	м2	0,4		79,60	31,84
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,1632		2 886,16	471,02
411-0001	Вода	м3	0,00032		26,62	0,01

1	2	3	4	5	6	7
31	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,1632	2 886,16	- 471,02
32	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,1632	3 414,84	557,30
33	33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т (Установка опор освещения: 63 кгх1 шт.=63 кг)	1 т опор	0,063	65 929,21	4 153,55
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,8346	238,33	437,24
1-1041		Рабочий строитель среднего разряда 4,1				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,5324	288,38	153,53
021143		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,06552	1 348,57	88,36
030202		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	0,19404	9,19	1,78
160202		Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.) 10 т (прицепные)	маш.-ч	0,19341	816,41	157,90
160601		Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,27342	1 518,46	415,18
400311		Спецавтомшины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,11655	2 300,66	268,14
201-0813		Опоры стальные	т	0,06489	42 917,96	2 784,95
34	201-0813	Опоры стальные	т	-0,06489	42 917,96	-2 784,95
35	Приложение №2	Опора освещения ОТП 89/108-6 Цена текущая=9800 руб./1,2=8 166,67 руб.	шт.	1	8 166,67	8 166,67
36	08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 (Монтаж кронштейнов для светодиод. уличных светильников на опоры)	1 шт.	1	1 879,33	1 879,33
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,73	238,33	650,64
1-2041		Рабочий монтажник среднего разряда 4,1				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,08	329,23	355,57
021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02	1 446,73	28,93
031050		Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	1,06	1 073,81	1 138,24
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1 045,31	20,91
999-9950		Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,69	7,75	5,35
101-1977		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	88,83	8,88
101-2143		Краска	кг	0,5	52,75	26,38
37	201-1338	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.К1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000)	шт.	1	3 032,86	3 032,86
38	08-02-369-01	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами накаливания (прим.-Монтаж светодиодных улич. светильников ДКУ 80-40ПШ на кронштейны на опорах)	1 шт.	1	784,47	784,47
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,92	256,23	235,73
1-2046		Рабочий монтажник среднего разряда 4,6				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,28	329,23	92,18
021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02	1 446,73	28,93

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	0,26	1 073,81	279,19
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1 045,31	20,91
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,25	7,75	1,94
	101-1951	Лента ПВХ-304	кг	0,012	209,85	2,52
	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01	124,29	1,24
	502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	т	0,0005	423 868,37	211,93
	507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	207,95	2,08
39	509-8527-18	Светильник светодиодный, консольный, уличного освещения ДКУ 80-40ПШ	шт.	1	5 746,02	5 746,02
40	33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,03	69 246,03	2 077,38
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,9572	232,19	454,44
	1-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,1154	259,18	289,09
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0246	1 340,56	32,98
	030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	0,2928	9,19	2,69
	030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	0,3585	686,66	246,17
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,7323	722,78	529,29
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0099	1 045,31	10,35
	111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	компл.	0,06	751,87	45,11
	111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	0,87	598,11	520,36
	111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,054	3 842,23	207,48
	111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	1,86	15,33	28,51
41	111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P95	шт.	2	377,53	755,06
42	111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	2	6,12	12,24
43	502-0815	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0	1000 м	0,030652	68 688,70	2 105,45
44	509-3151	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	2	76,30	152,60

1	2	3	4	5	6	7
45	08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (прим.-Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х1,5 мм2 по устан. конструкциям)	100 м кабеля	0,015	3 054,20	45,88
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,1392	234,82	32,69
1-2040		Рабочий монтажник среднего разряда 4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,003	329,23	0,99
021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,003	1 446,73	4,34
030203		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	0,033	16,36	0,54
030402		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,033	25,07	0,83
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,003	1 045,31	3,14
999-9950		Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,0348	7,75	0,27
101-1481		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000002	88 640,26	0,18
101-2478		Лента К226	100 м	0,000368	720,83	0,27
113-1786		Лак битумный БТ-123	т	0,000011	72 316,73	0,80
506-1362		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,0039	723,30	2,82
46	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил 3 и сечением 1,5 мм2 норма	1000 м	0,00153	37 824,52	57,87
47	08-03-575-01	Прибор или аппарат (прим.-Монтаж фотореле ФР-М02 AC220 без фотодатчика)	1 шт.	1	275,08	275,08
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,12	242,01	271,05
1-2042		Рабочий монтажник среднего разряда 4,2				
999-9950		Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,29	7,75	2,25
101-1977		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	88,83	1,78
48	509-4821-01	Фотореле ФР-М02 AC220 без фотодатчика	шт.	1	1 046,29	1 046,29
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,0906		2 155,98
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,15		932,05
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	12,2406		3 088,03
		Стоимость эксплуатации машин				3 457,67
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				4 357,97
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				17 330,10
		Стоимость материалов				21 688,07
		Итого прямые затраты по разделу				27 301,72
		Накладные расходы				2 922,00
		в том числе:				
МДС 81-33.2004		Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 1334,3				1 267,59
прил.4 п.27, прим. п.1						
МДС 81-33.2004		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном				61,10
прил.4 п.6.1, прим. п.1		95% от ФОТ текущего 64,32				

1	2	3	4	5	6	7
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 50,56					36,40
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 1638,85					1 556,91
	Сметная прибыль					1 800,33
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 1334,3					680,49
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 64,32					35,38
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 50,56					19,21
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 1638,85					1 065,25
	Стоимость оборудования					1 046,29
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					33 070,34
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ					
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	125,4722			26 241,84
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	7,999			2 332,72
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	133,4712			28 574,56
	Стоимость эксплуатации машин					10 898,51
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					51 503,24
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					61 418,60
	Стоимость материалов					112 921,84
	Итого прямые затраты по смете					150 062,19
	Накладные расходы					34 021,50
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 22718,55					29 079,74
МДС 81-33.2004 прил.4 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 1334,3					1 267,59
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 180,91					171,86
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 2246,96					1 617,81
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 454,99					327,59
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 1638,85					1 556,91
	Сметная прибыль					21 274,00
	в том числе:					

1	2	3	4	5	6	7
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 22718,55					18 402,03
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 1334,3					680,49
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 180,91					99,50
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 2246,96					853,84
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 454,99					172,89
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 1638,85					1 065,25
	Стоимость оборудования					1 046,29
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					206 403,98
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					206 403,98

ПроверилСоставилПримечание:

Иванов / *Иванов* *И.И.*

Приложение №1 к Контракту № 1МК-УГ/2019 от " 25 " апреля 2019 года
УТВЕРЖДАЮ

Подрядчик

ООО "ВПКстрой"

Директор



Заказчик

МБУ УГЖЮ, Волжского района
Самарской области

И.о. руководителя М.В. Солдатов



Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Крестьянская, 78, 80, 80а
наименование (объекта) стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-3679

(локальная ресурсная смета)

Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Крестьянская, 78, 80, 80а, Дворовая
территория по адресу: с. Воскресенка, ул. Крестьянская, 78, 80, 80а

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : Ведомость объемов работ №5 (приложение №1)

Сметная стоимость 884,42 тыс. руб.

Средства на оплату труда 79,13 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Январь 2019 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
Устройство тротуара						
1	68-13-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см вручную	1000 м2	0,136	17 817,60	2 423,19
1	1-1020	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	12,7255	190,42	2 423,19
2	68-14-2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	1,04	16 716,80	17 385,48
1	1-1027	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	54,7352	202,88	11 104,68
2	050101	Оплата труда машинистов Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	чел.-ч	6,656	245,32	1 632,85
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	6,656	897,37	5 972,89
330804			маш.-ч	19,968	15,42	307,91
3	01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (136 м2х0,04х2 т/м3+0,016 м3х104 шт.х2,4 т/м3=14,88 т)	1 т груза	14,88	48,55	722,42
4	03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 14 км, I класс груза (136 м2х0,04х2 т/м3+0,016 м3х104 шт.х2,4 т/м3=14,88 т)	1 т груза	14,88	164,95	2 454,46

1	2	3	4	5	6	7
5	68-9-1	Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2 площади основания	0,136	111 606,08	15 178,41
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	11,8714	197,44	2 343,89
1-1024		Рабочий строитель среднего разряда 2,4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	7,616	329,40	2 508,71
010312		Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,21624	1 039,04	224,68
120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,79016	2 458,49	1 942,60
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,53136	1 357,55	2 078,90
120907		Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	4,37784	1 687,42	7 387,25
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7004	1 405,00	984,06
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12104	1 045,31	126,52
411-0001		Вода	м3	3,4	26,62	90,51
6	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	9,044	888,07	8 031,71
7	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	1,36	32 332,28	43 971,88
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	20,5632	226,75	4 662,71
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,068	278,89	18,96
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0272	1 340,56	36,46
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0408	825,52	33,68
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,156	501,80	580,08
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0272	1 045,31	28,43
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,0816	15 425,50	1 258,72
408-0122		Песок природный для строительных работ средний	м3	0,68	692,95	471,21
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	9,7104	3 800,11	36 900,59
8	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,68	692,95	- 471,21
9	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,0816	15 425,50	-1 258,72
10	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-9,7104	3 800,11	-36 900,59
11	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0816	14 201,75	1 158,86
12	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	9,7104	3 073,02	29 840,25
13	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2	100 м2 покрытия	1,36	10 388,89	14 128,89

1	2	3	4	5	6	7
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	6,3104	226,75	1 430,88
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,3808	501,80	191,09
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	3,2912	3 800,11	12 506,92
14	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-3,2912	3 800,11	-12 506,92
15	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	3,2912	3 073,02	10 113,92
16	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	1,04	37 865,93	39 380,57
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	79,1232	206,39	16 330,24
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,7072	329,23	232,83
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,7072	1 340,56	948,04
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0416	1 045,31	43,48
101-1805		Гвозди строительные	т	0,00104	56 093,52	58,34
102-0038		Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,1768	3 491,76	617,34
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	6,136	3 454,96	21 199,63
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0624	2 940,63	183,50
17	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-6,136	3 454,96	-21 199,63
18	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,0624	2 940,63	-183,50
19	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 K=0,86 к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	6,136	2 971,27	18 231,71
20	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 K=0,33 к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,0624	970,41	60,55
21	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	104	181,65	18 891,60
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	185,3289		38 295,59
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	15,0472		4 393,35
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	200,3761		42 688,94
		Стоимость эксплуатации машин				20 886,07
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				73 286,76
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				16 984,91
		Стоимость материалов				90 271,67
		Итого прямые затраты по разделу				149 453,33
		Накладные расходы				49 838,64
		в том числе:				
МДС 81-33.2004		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 22675,62				29 024,79
прил.4 п.21, прим. п.1						
МДС 81-33.2004		Благоустройство 104% от ФОТ текущего 20013,32				20 813,85
прил.5 п.18						

1	2	3	4	5	6	7
27	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	11,31	888,07	10 044,07
28	27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (65 м2х0,7 кг/м2=45,5 кг)	1 т	0,0455	16 272,80	740,42
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч			
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,03	264,26	7,93
120101		Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,015015	1 165,24	17,50
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,046865	15 425,50	722,92
29	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,046865	15 425,50	- 722,92
30	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,046865	14 201,75	665,57
31	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (покрытие детской площадки)	100 м2 покрыти я	0,65	32 332,28	21 015,97
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,828	226,75	2 228,50
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0325	278,88	9,06
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,013	1 340,56	17,43
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0195	825,52	16,10
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,5525	501,80	277,24
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,013	1 045,31	13,59
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,039	15 425,50	601,59
408-0122		Песок природный для строительных работ средний	м3	0,325	692,95	225,21
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	4,641	3 800,11	17 636,31
32	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,325	692,95	- 225,21
33	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,039	15 425,50	- 601,59
34	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-4,641	3 800,11	-17 636,31
35	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,039	14 201,75	553,87
36	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	4,641	3 073,02	14 261,89
37	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2	100 м2 покрыти я	0,65	10 388,89	6 752,78
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,016	226,75	683,88
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,182	501,80	91,33

1	2	3	4	5	6	7
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	1,573	3 800,11	5 977,57
38	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-1,573	3 800,11	-5 977,57
39	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	1,573	3 073,02	4 833,86
40	27-09-022-01	Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия на прямом участке дороги без удаления существующей разметки (прим.-Устройство покрытия цветного для детских площадок "Мастерфайбр" толщ. 10 мм)	1 м2 покрытия	65	5 045,99	327 988,98
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,8	234,82	1 831,60
1-1040		Рабочий строитель среднего разряда 4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,65	267,74	174,03
040101		Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	0,39	360,84	140,73
050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,26	897,37	233,32
150401		Горелки газопламенные	маш.-ч	0,39	20,79	8,11
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,95	1 045,31	2 038,35
400302		Спецавтомшины типа УАЗ	маш.-ч	1,95	1 359,28	2 650,60
101-2278		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3,77	36,50	137,61
101-2782		Лента трафаретная химостойкая шириной 100 мм	м	227,5	7,02	1 597,05
101-2783		Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	1,625	1 712,07	2 782,11
101-2784		Крошка бокситная 1-3 мм	кг	650	177,63	115 459,50
113-0420		Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент В эпоксидной смолы)	кг	65	1 186,60	77 129,00
113-0456		Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент А эпоксидной смолы)	кг	65	1 542,28	100 248,20
113-2224		Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	52	456,40	23 732,80
41	101-2783	Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	-1,625	1 712,07	-2 782,11
42	101-2784	Крошка бокситная 1-3 мм	кг	-650	177,63	-115 459,50
43	113-0420	Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент В эпоксидной смолы)	кг	-65	1 186,60	-77 129,00
44	113-0456	Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент А эпоксидной смолы)	кг	-65	1 542,28	-100 248,20
45	113-2224	Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	-52	456,40	-23 732,80
46	101-5870	Грунтовка полиуретановая <Праймер 1101>; расход 0,3 кг/1 м2	кг	19,5	263,82	5 144,49
47	01.6.03.02-0003	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветное в один цвет, толщиной 10 мм	м2	65	1 670,13	108 558,45

1	2	3	4	5	6	7
48	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,27	37 865,93	10 223,81
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	20,5416	206,39	4 239,58
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1836	329,23	60,45
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,1836	1 340,56	246,13
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0108	1 045,31	11,29
101-1805		Гвозди строительные	т	0,00027	56 093,52	15,15
102-0038		Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,0459	3 491,76	160,27
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1,593	3 454,96	5 503,75
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0162	2 940,63	47,64
49	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-1,593	3 454,96	-5 503,75
50	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,0162	2 940,63	-47,64
51	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 К=0,86 к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	1,593	2 971,27	4 733,23
52	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 К=0,33 к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,0162	970,41	15,72
53	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	27	181,65	4 904,55
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	59,2634		12 703,70
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	4,9058		1 432,63
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	64,1692		14 136,33
		Стоимость эксплуатации машин				11 638,85
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				352 019,94
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				- 185 838,53
		Стоимость материалов				166 181,41
		Итого прямые затраты по разделу				190 523,96
		Накладные расходы				17 949,73
		в том числе:				
МДС 81-33.2004		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 13791,64				17 653,30
прил.4 п.21, прим. п.1						
МДС 81-33.2004		Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 344,69				296,43
прил.4 п.1.1, прим. п.1						
		Сметная прибыль				11 319,45
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06		Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 13791,64				11 171,23
прил.1 п.21, прим. п.1						
Письмо АП-5536/06		Земляные работы, выполняемые механизированным способом 43% от ФОТ текущего 344,69				148,22
прил.1 п.1.1, прим. п.						
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				219 793,14
		Благоустройство-МАФы				

1	2	3	4	5	6	7
54	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	100 ям	0,21	15 569,73	3 269,64
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,1336	190,42	406,28
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,3184	282,68	655,37
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	2,3184	1 235,06	2 863,36
55	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование опорн.стоек МАФов:(0,3 мх0,3х0,5м)х21 шт.=0,95 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в пап	0,0095	375 138,49	3 563,82
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,71	190,42	325,62
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,171	329,23	56,30
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,171	1 462,68	250,12
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,456	2,19	1,00
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001235	1 045,31	1,29
101-1668		Рогожа	м2	2,375	79,60	189,05
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,969	2 886,16	2 796,69
411-0001		Вода	м3	0,0019	26,62	0,05
56	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,969	2 886,16	-2 796,69
57	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,969	3 414,84	3 308,98
58	116-0455-01	Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1	9 348,40	9 348,40
59	116-0455-06	Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1	5 276,35	5 276,35
60	116-0463-04	Качалка-балансир малый, размеры 2100х300х900 мм	шт.	1	10 708,64	10 708,64
61	116-0187-08	Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1	30 022,26	30 022,26
62	116-0311-03	Песочница "Забава большая", размеры 2160х2230х220 мм	шт.	1	8 121,65	8 121,65
63	116-0463-13	Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100х580х870 мм	шт.	1	15 413,16	15 413,16
64	116-0203-03	Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1	26 823,59	26 823,59
65	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	100 ям	0,32	15 569,73	4 982,31
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,2512	190,42	619,09
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,5328	282,68	998,65
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	3,5328	1 235,06	4 363,22

1	2	3	4	5	6	7
66	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование ножек скамеек: (0,3 мх0,3х0,4м)х32 шт.=1,15 м3)	100 м3 бетона, бетобетона и железобетона в деле	0,0115	375 138,49	4 314,09
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,07	190,42	394,17
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,207	329,23	68,15
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,207	1 462,68	302,77
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,552	2,19	1,21
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001495	1 045,31	1,56
101-1668		Рогожа	м2	2,875	79,60	228,85
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,173	2 886,16	3 385,47
411-0001		Вода	м3	0,0023	26,62	0,06
67	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,173	2 886,16	-3 385,47
68	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,173	3 414,84	4 005,61
69	116-0344-10	Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	8	6 303,42	50 427,36
70	116-0091	Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	2	2 561,03	5 122,06
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,1648		1 745,16
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	6,2292		1 778,47
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	15,394		3 523,63
		Стоимость эксплуатации машин				7 784,53
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				6 600,17
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				162 395,90
		Стоимость материалов				168 996,07
		Итого прямые затраты по разделу				178 525,76
		Накладные расходы				2 731,19
		в том числе:				
МДС 81-33.2004		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном				802,03
прил.4 п.6.1, прим. п.1		95% от ФОТ текущего 844,24				
МДС 81-33.2004		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 2679,39				1 929,16
прил.4 п.1.4, прим. п.1						
		Сметная прибыль				1 482,50
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном				464,33
прил.1 п.6.1, прим. п.		55% от ФОТ текущего 844,24				
Письмо АП-5536/06		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 2679,39				1 018,17
прил.1 п.1.4, прим. п.						
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				182 739,45

1	2	3	4	5	6	7
Ограждение						
71	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	100 ям	0,23	15 569,73	3 581,03
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,3368	190,42	444,97	
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,5392	282,68	717,78	
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	2,5392	1 235,06	3 136,06	
72	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стоек ограждения: (0,3 мх0,3х0,4м)х23 шт.=0,83 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в	0,0083	375 138,49	3 113,64
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,494	190,42	284,49	
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1494	329,23	49,19	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,1494	1 462,68	218,52	
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3984	2,19	0,87	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001079	1 045,31	1,13	
101-1668	Рогожа	м2	2,075	79,60	165,17	
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,8466	2 886,16	2 443,42	
411-0001	Вода	м3	0,00166	26,62	0,04	
73	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,8466	2 886,16	-2 443,42
74	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,8466	3 414,84	2 891,00
75	116-0429-03	Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	22	2 439,66	53 672,52
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,8308		729,46	
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,6886		766,97	
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	6,5194		1 496,43	
	Стоимость эксплуатации машин				3 356,58	
	Стоимость материалов, учтенных в расценках				2 608,63	
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках				54 120,10	
	Стоимость материалов				56 728,73	
	Итого прямые затраты по разделу				60 814,77	
	Накладные расходы				1 154,18	
	в том числе:					
МДС 81-33.2004	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном				317,00	
прил.4 п.6.1, прим. п.1	95% от ФОТ текущего 333,68					
МДС 81-33.2004	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от				837,18	
прил.4 п.1.4, прим. п.1	ФОТ текущего 1162,75					
	Сметная прибыль				625,37	
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном				183,52	
прил.1 п.6.1, прим. п.	55% от ФОТ текущего 333,68					

1	2	3	4	5	6	7
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 1162,75 Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Освещение				441,85 62 594,32
76	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно- крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стальные опоры)	100 ям	0,06	15 569,73	934,18
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,6096	190,42	116,08
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,6624	282,68	187,25
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0,6624	1 235,06	818,10
77	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стальных опор:(0,4 мх0,4 мх1 м)х6 шт.=0,96 м3)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,0096	375 138,49	3 601,33
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,728	190,42	329,05
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1728	329,23	56,89
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,1728	1 462,68	252,75
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4608	2,19	1,01
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001248	1 045,31	1,30
101-1668		Рогожа	м2	2,4	79,60	191,04
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,9792	2 886,16	2 826,13
411-0001		Вода	м3	0,00192	26,62	0,05
78	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,9792	2 886,16	-2 826,13
79	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,9792	3 414,84	3 343,81
80	33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т (Установка опор освещения:63 кгх6 шт.=378 кг)	1 т опор	0,378	65 929,21	24 921,24
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	11,0074	238,33	2 623,39
1-1041		Рабочий строитель среднего разряда 4,1				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,1941	288,41	921,21
021143		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,39312	1 348,57	530,15
030202		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	1,16424	9,19	10,70
160202		Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.) 10 т (прицепные)	маш.-ч	1,16046	816,41	947,41
160601		Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	1,64052	1 518,46	2 491,06
400311		Спецавтомашины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,6993	2 300,66	1 608,85
201-0813		Опоры стальные	т	0,38934	42 917,96	16 709,68
81	201-0813	Опоры стальные	т	-0,38934	42 917,96	-16 709,68

1	2	3	4	5	6	7
82	Приложение №2	Опора освещения ОТП 89/108-6 Цена текущая=9800 руб./1,2=8 166,67 руб.	шт.	6	8 166,67	49 000,02
83	08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 (Монтаж кронштейнов для светодиод. уличных светильников на опоры)	1 шт.	6	1 879,33	11 275,97
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	16,38	238,33	3 903,85	
1-2041	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	6,48	329,23	2 133,41	
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,12	1 446,73	173,61	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	6,36	1 073,81	6 829,43	
031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	0,12	1 045,31	125,44	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч				
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	4,14	7,75	32,09	
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,6	88,83	53,30	
101-2143	Краска	кг	3	52,75	158,25	
84	201-1338	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.K1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000)	шт.	6	3 032,86	18 197,16
85	08-02-369-01	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами накаливания (прим.-Монтаж светодиодных улич. светильников ДКУ 80-40ПШ на кронштейны на опорах)	1 шт.	6	784,47	4 706,87
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,52	256,23	1 414,39	
1-2046	Рабочий монтажник среднего разряда 4,6	чел.-ч	1,68	329,23	553,11	
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,12	1 446,73	173,61	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,56	1 073,81	1 675,14	
031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	0,12	1 045,31	125,44	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч				
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,5	7,75	11,63	
101-1951	Лента ПВХ-304	кг	0,072	209,85	15,11	
101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,06	124,29	7,46	
502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм ²	т	0,003	423 868,37	1 271,61	
507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,06	207,95	12,48	
86	509-8527-18	Светильник светодиодный, консольный, уличного освещения ДКУ 80-40ПШ	шт.	6	5 746,02	34 476,12

1	2	3	4	5	6	7
87	33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,13	69 246,03	9 001,98
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	8,4812	232,19	1 969,25	
1-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	4,8334	259,18	1 252,72	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,1066	1 340,56	142,90	
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	1,2688	9,19	11,66	
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	1,5535	686,66	1 066,73	
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	3,1733	722,78	2 293,60	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0429	1 045,31	44,84	
111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	0,26	751,87	195,49	
111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	3,77	598,11	2 254,87	
111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,234	3 842,23	899,08	
111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	8,06	15,33	123,56	
88	111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P95	шт.	12	377,53	4 530,36
89	111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	12	6,12	73,44
90	502-0815	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0	1000 м	0,1326	68 688,70	9 108,12
91	509-3151	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП)	шт.	12	76,30	915,60
92	08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (прим.-Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х1,5 мм ² по устан. конструкциям)	100 м кабеля	0,09	3 054,20	274,91
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,8352	234,82	196,12	
1-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,018	329,23	5,93	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,018	1 446,73	26,04	
030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	0,198	16,36	3,24	
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,198	25,07	4,96	

1	2	3	4	5	6	7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,018	1 045,31	18,82	
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,2088	7,75	1,62	
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00001	88 640,26	0,89	
101-2478	Лента К226	100 м	0,002205	720,83	1,59	
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,000065	72 316,73	4,70	
506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,0234	723,30	16,93	
93 501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ² ; норма отхода 2 % (ТЕРм 81-03-Пр-2001)	1000 м	0,0092	37 824,52	347,99	
94 08-03-575-01	Прибор или аппарат (прим.-Монтаж фотореле ФР-М02 AC220 без фотодатчика)	1 шт.	6	275,08	1 650,46	
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	6,72	242,01	1 626,31	
1-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2					
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,74	7,75	13,49	
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12	88,83	10,66	
95 509-4821-01	Фотореле ФР-М02 AC220 без фотодатчика	шт.	6	1 046,29	6 277,74	

ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ

	Оплата труда рабочих	чел.-ч	51,2814	12 178,44
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	17,0407	5 110,52
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	68,3221	17 288,96
	Стоимость эксплуатации машин			19 376,79
	Стоимость материалов, учтенных в расценках			24 811,71
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках			100 456,81
	Стоимость материалов			125 268,52
	Итого прямые затраты по разделу			156 823,75
	Накладные расходы			16 354,74
	в том числе:			
МДС 81-33.2004	Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 6766,57			6 428,24
прил.4 п.27, прим. п.1				
МДС 81-33.2004	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 385,94			366,64
прил.4 п.6.1, прим. п.1				
МДС 81-33.2004	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 303,33			218,40
прил.4 п.1.4, прим. п.1				
МДС 81-33.2004	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 9833,12			9 341,46
прил.4 п.45.2				
	Сметная прибыль			10 170,02
	в том числе:			
Письмо АП-5536/06	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 6766,57			3 450,95
прил.1 п.27, прим. п.1				

1	2	3	4	5	6	7
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 385,94					212,27
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 303,33					115,27
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 9833,12					6 391,53
	Стоимость оборудования					6 277,74
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					189 626,25
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ					
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	308,8693			65 652,35
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	45,9115			13 481,94
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	354,7808			79 134,29
	Стоимость эксплуатации машин					63 042,82
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					459 327,21
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					148 119,19
	Стоимость материалов					607 446,40
	Итого прямые затраты по смете					736 141,57
	Накладные расходы					88 028,48
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 36467,26					46 678,09
МДС 81-33.2004 прил.4 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 6766,57					6 428,24
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 1563,86					1 485,67
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.1, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 344,69					296,43
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 4145,47					2 984,74
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 9833,12					9 341,46
МДС 81-33.2004 прил.5 п.18	Благоустройство 104% от ФОТ текущего 20013,32					20 813,85
	Сметная прибыль					53 972,58
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 36467,26					29 538,48
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 6766,57					3 450,95

1	2	3	4	5	6	7
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном	55% от ФОТ текущего 1563,86				860,12
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.1, прим. п.	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	43% от ФОТ текущего 344,69				148,22
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	38% от ФОТ текущего 4145,47				1 575,29
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах	65% от ФОТ текущего 9833,12				6 391,53
Письмо АП-5536/06 прил.2 п.18	Благоустройство	60% от ФОТ текущего 20013,32				12 007,99
	Стоимость оборудования					6 277,74
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					884 420,37
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					884 420,37

Проверил

Составил

Примечание:

Тыся / Тысяченкова Н.А. /

Подрядчик

ООО "ВПКстрой"

Директор



Приложение №1 к Контракту № 1МК-У/2018/01-25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель

МБУ "ЖКХ Волжского района Самарской области"

И.о. руководителя

М.В. Солдатов



Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Первомайская, 10

(наименование (объекта) стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-3680

(локальная ресурсная смета)

Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Первомайская, 10, Дворовая территория
по адресу: п.Смышляевка, ул.Первомайская, 10

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : Ведомость объемов работ №6 (приложение №1)

Сметная стоимость 422,25 тыс. руб.

Средства на оплату труда 37,33 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Январь 2019 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
Входа в подъезд						
1	68-13-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см вручную	1000 м2	0,081	17 817,60	1 443,23
1	1-1020	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	7,5792	190,42	1 443,23
2	68-14-2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,54	16 716,80	9 027,07
1	1-1027	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	28,4202	202,88	5 765,89
2	050101	Оплата труда машинистов Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	чел.-ч	3,456	245,32	847,83
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	3,456	897,37	3 101,31
	330804		маш.-ч	10,368	15,42	159,87
3	01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (81 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х54 шт.х2,4 т/м3=8,55 т)	1 т груза	8,55	48,55	415,10
4	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза (81 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х54 шт.х2,4 т/м3=8,55 т)	1 т груза	8,55	244,93	2 094,15

1	2	3	4	5	6	7
5	68-9-1	Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2 площади основания	0,081	111 606,08	9 040,11
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,0705	197,44	1 396,00	
1-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	4,536	329,40	1 494,16	
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,12879	1 039,04	133,82	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,47061	2 458,49	1 156,99	
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,91206	1 357,55	1 238,17	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	2,60739	1 687,42	4 399,76	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,41715	1 405,00	586,10	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07209	1 045,31	75,36	
411-0001	Вода	м3	2,025	26,62	53,91	
6	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	5,3865	888,07	4 783,59
7	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	0,81	32 332,28	26 189,13
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	12,2472	226,75	2 777,05	
1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0405	278,88	11,29	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0162	1 340,56	21,72	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0243	825,52	20,06	
122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,6885	501,80	345,49	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0162	1 045,31	16,93	
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,0486	15 425,50	749,68	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,405	692,95	280,64	
410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	5,7834	3 800,11	21 977,56	
8	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,405	692,95	- 280,64
9	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,0486	15 425,50	- 749,68
10	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-5,7834	3 800,11	-21 977,56
11	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0486	14 201,75	690,21
12	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	5,7834	3 073,02	17 772,50
13	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2 покрытия	0,81	10 388,89	8 415,01

1	2	3	4	5	6	7
		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,7584	226,75	852,22
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,2268	501,80	113,81
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	1,9602	3 800,11	7 448,98
14	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-1,9602	3 800,11	-7 448,98
15	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	1,9602	3 073,02	6 023,73
16	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортово го камня	0,54	37 865,93	20 447,60
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	41,0832	206,39	8 479,16
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,3672	329,23	120,89
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,3672	1 340,56	492,25
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0216	1 045,31	22,58
101-1805		Гвозди строительные	т	0,00054	56 093,52	30,29
102-0038		Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,0918	3 491,76	320,54
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	3,186	3 454,96	11 007,50
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0324	2 940,63	95,28
17	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-3,186	3 454,96	-11 007,50
18	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,0324	2 940,63	-95,28
19	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 $K=0,86$ к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	3,186	2 971,27	9 466,47
20	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 $K=0,33$ к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,0324	970,41	31,44
21	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	54	181,65	9 809,10
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	100,1587		20 713,55
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	8,3997		2 474,17
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	108,5584		23 187,72
		Стоимость эксплуатации машин				11 884,22
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				41 964,38
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				9 526,65
		Стоимость материалов				51 491,03
		Итого прямые затраты по разделу				84 088,80
		Накладные расходы				27 052,97
		в том числе:				
		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 12240,61				15 667,98
МДС 81-33.2004						
прил.4 п.21,						
прим. п.1						

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.5 п.18	Благоустройство 104% от ФОТ текущего 10947,11				11 384,99
		Сметная прибыль				16 483,16
		в том числе:				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 12240,61				9 914,89
	Письмо АП-5536/06 прил.2 п.18	Благоустройство 60% от ФОТ текущего 10947,11				6 568,27
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Ограждение				127 624,93
22	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	100 ям	0,69	15 569,73	10 743,11
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,0104	190,42	1 334,92
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	7,6176	282,68	2 153,34
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	7,6176	1 235,06	9 408,19
23	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стоек ограждения:(0,3 мх0,3х0,4м)х69 шт.=2,48 м3)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,0248	375 138,49	9 303,43
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	4,464	190,42	850,03
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,4464	329,23	146,97
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,4464	1 462,68	652,94
	111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1904	2,19	2,61
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,003224	1 045,31	3,37
	101-1668	Рогожа	м2	6,2	79,60	493,52
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	2,5296	2 886,16	7 300,83
	411-0001	Вода	м3	0,00496	26,62	0,13
24	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-2,5296	2 886,16	-7 300,83
25	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	2,5296	3 414,84	8 638,18
26	116-0429-03	Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	68	2 439,66	165 896,88
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	11,4744		2 184,95
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	8,064		2 300,31
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	19,5384		4 485,26
		Стоимость эксплуатации машин				10 067,11
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				7 794,48
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				167 234,23
		Стоимость материалов				175 028,71

1	2	3	4	5	6	7
		Итого прямые затраты по разделу				187 280,77
		Накладные расходы				3 458,70
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 997				947,15
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 3488,26				2 511,55
		Сметная прибыль				1 873,89
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 997				548,35
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 3488,26				1 325,54
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				192 613,36
		Освещение				
27	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стальные опоры)	100 ям	0,03	15 569,73	467,09
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,3048	190,42	58,04
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,3312	282,68	93,62
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0,3312	1 235,06	409,05
28	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стальных опор:(0,4 мх0,4 мх1 м)х3 шт.=0,48 м3)	100 м3 бетона, бетобето на и железоб етона в деле	0,0048	375 138,49	1 800,66
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,864	190,42	164,52
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0864	329,23	28,45
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,0864	1 462,68	126,38
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2304	2,19	0,50
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,000624	1 045,31	0,65
101-1668		Рогожа	м2	1,2	79,60	95,52
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,4896	2 886,16	1 413,06
411-0001		Вода	м3	0,00096	26,62	0,03
29	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,4896	2 886,16	-1 413,06
30	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,4896	3 414,84	1 671,91
31	33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т (Установка опор освещения:63 кгх3 шт.=189 кг)	1 т опор	0,189	65 929,21	12 460,63
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,5037	238,33	1 311,70

1	2	3	4	5	6	7
1-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,5971	288,40	460,60	
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,19656	1 348,57	265,07	
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	0,58212	9,19	5,35	
160202	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.) 10 т (прицепные)	маш.-ч	0,58023	816,41	473,71	
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,82026	1 518,46	1 245,53	
400311	Спецавтомашины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,34965	2 300,66	804,43	
201-0813	Опоры стальные	т	0,19467	42 917,96	8 354,84	
32 201-0813	Опоры стальные	т	-0,19467	42 917,96	-8 354,84	
33 Приложение №2	Опора освещения ОТП 89/108-6 Цена текущая=9800 руб./1,2=8 166,67 руб.	шт.	3	8 166,67	24 500,01	
34 08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 (Монтаж кронштейнов для светодиод. уличных светильников на опоры)	1 шт.	3	1 879,33	5 637,98	
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	8,19	238,33	1 951,92	
1-2041	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,24	329,23	1 066,71	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,06	1 446,73	86,80	
031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	3,18	1 073,81	3 414,72	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1 045,31	62,72	
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,07	7,75	16,04	
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	88,83	26,65	
101-2143	Краска	кг	1,5	52,75	79,13	
35 201-1338	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.К1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000)	шт.	3	3 032,86	9 098,58	
36 08-02-369-01	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами накаливания (прим.-Монтаж светодиодных улич. светильников ДКУ 80-40ПШ на кронштейны на опорах)	1 шт.	3	784,47	2 353,41	
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,76	256,23	707,19	
1-2046	Рабочий монтажник среднего разряда 4,6					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,84	329,23	276,55	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,06	1 446,73	86,80	
031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	0,78	1 073,81	837,57	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1 045,31	62,72	
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,75	7,75	5,81	
101-1951	Лента ПВХ-304	кг	0,036	209,85	7,55	
101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,03	124,29	3,73	
502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	т	0,0015	423 868,37	635,80	

1	2	3	4	5	6	7
	507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,03	207,95	6,24
37	509-8527-18	Светильник светодиодный, консольный, уличного освещения ДКУ 80-40ПШ	шт.	3	5 746,02	17 238,06
38	33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,106	69 246,03	7 340,07
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	6,9154	232,19	1 605,69
1-1039		Рабочий строитель среднего разряда 3,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,9411	259,18	1 021,45
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,08692	1 340,56	116,52
030202		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	1,03456	9,19	9,51
030407		Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	1,2667	686,66	869,79
031001		Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	2,58746	722,78	1 870,16
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03498	1 045,31	36,56
111-3138		Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	0,212	751,87	159,40
111-3141		Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	3,074	598,11	1 838,59
111-3165		Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1908	3 842,23	733,10
111-3170		Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	6,572	15,33	100,75
39	111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P95	шт.	6	377,53	2 265,18
40	111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	6	6,12	36,72
41	502-0815	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0	1000 м	0,10812	68 688,70	7 426,62
42	509-3151	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП)	шт.	6	76,30	457,80
43	08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (прим.-Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х1,5 мм2 по устан. конструкциям)	100 м кабеля	0,045	3 054,20	137,41
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,4176	234,82	98,06
1-2040		Рабочий монтажник среднего разряда 4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,009	329,23	2,96
021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,009	1 446,73	13,02
030203		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	0,099	16,36	1,62
030402		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,099	25,07	2,48

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009	1 045,31	9,41
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,1044	7,75	0,81
	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000005	88 640,26	0,44
	101-2478	Лента К226	100 м	0,001103	720,83	0,80
	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,000032	72 316,73	2,31
	506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,0117	723,30	8,46
44	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2; норма отхода 2 % (ТЕРм 81-03-Пр-2001)	1000 м	0,0046	37 824,52	173,99
45	08-03-575-01	Прибор или аппарат (прим.-Монтаж фотореле ФР-М02 AC220 без фотодатчика)	1 шт.	3	275,08	825,22
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,36	242,01	813,15
	1-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2				
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,87	7,75	6,74
	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	88,83	5,33
46	509-4821-01	Фотореле ФР-М02 AC220 без фотодатчика	шт.	3	1 046,29	3 138,87
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	28,3155		6 710,27
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	10,0448		2 950,34
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	38,3603		9 660,61
		Стоимость эксплуатации машин				10 811,07
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				13 501,13
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				53 100,97
		Стоимость материалов				66 602,10
		Итого прямые затраты по разделу				84 123,44
		Накладные расходы				9 142,70
		в том числе:				
	МДС 81-33.2004	Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 4399,44				4 179,47
	прил.4 п.27, прим. п.1					
	МДС 81-33.2004	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 192,97				183,32
	прил.4 п.6.1, прим. п.1					
	МДС 81-33.2004	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 151,66				109,20
	прил.4 п.1.4, прим. п.1					
	МДС 81-33.2004	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 4916,54				4 670,71
	прил.4 п.45.2					
		Сметная прибыль				5 603,22
		в том числе:				
	Письмо АП-5536/06	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 4399,44				2 243,71
	прил.1 п.27, прим. п.1					
	Письмо АП-5536/06	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 192,97				106,13
	прил.1 п.6.1, прим. п.					

1	2	3	4	5	6	7
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 151,66					57,63
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 4916,54					3 195,75
	Стоимость оборудования					3 138,87
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					102 008,23
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ					
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	139,9486			29 608,77
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	26,5085			7 724,82
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	166,4571			37 333,59
	Стоимость эксплуатации машин					32 762,40
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					63 259,99
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					229 861,85
	Стоимость материалов					293 121,84
	Итого прямые затраты по смете					355 493,01
	Накладные расходы					39 654,37
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 12240,61					15 667,98
МДС 81-33.2004 прил.4 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 4399,44					4 179,47
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 1189,97					1 130,47
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 3639,92					2 620,75
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 4916,54					4 670,71
МДС 81-33.2004 прил.5 п.18	Благоустройство 104% от ФОТ текущего 10947,11					11 384,99
	Сметная прибыль					23 960,27
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 12240,61					9 914,89
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 4399,44					2 243,71
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 1189,97					654,48
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 3639,92					1 383,17
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 4916,54					3 195,75

1	2	3	4	5	6	7
Письмо АП-5536/06 прил.2 п.18	Благоустройство 60% от ФОТ текущего 10947,11					6 568,27
	Стоимость оборудования					3 138,87
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					422 246,52
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					422 246,52

Проверил

Составил

Примечание:

Суров / Бурдимова Н.А. /

Приложение №1 к Контракту № 1МК-УГ/2019 от "26" апреля 2019 года

Подрядчик

ООО "ВПКстрой"

Директор



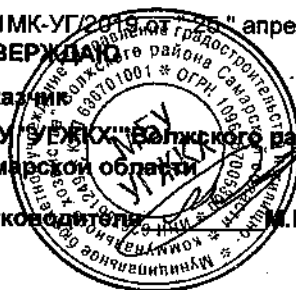
Р.В. Шкалеи

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

МБУ "УЕДЮ" Волжского района
Самарской области

И.о. руководителя М.В. Солдатов



Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Первомайская, д.12

наименование (объекта) стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-3681

(локальная ресурсная смета)

Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Первомайская, д.12, Дворовая территория
по адресу: п.Смышляевка, ул.Первомайская, д.12

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : Ведомость объемов работ №7 (приложение №1)

Сметная стоимость 859,27 тыс. руб.

Средства на оплату труда 58,52 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Январь 2019 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
Устройство тротуара						
1	01-02-057-01	Разработка грунта вручну в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта группа грунтов 1	100 м3	0,147	22 469,56	3 303,03
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	17,346	190,42	3 303,03
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
2	01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х14,7м3=17,64 т)	1 т груза	17,64	58,66	1 034,76
3	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х14,7 м3=17,64 т)	1 т груза	17,64	244,93	4 320,57
4	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (105 м2х0,1 м=10,5 м3)	100 м3	0,105	35 241,89	3 700,41
		материала основания (в плотном теле)				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,6506	195,68	322,99
	1-1023	Рабочий строитель среднего разряда 2,3				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,4574	312,49	455,42
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,45045	825,52	371,86

1	2	3	4	5	6	7
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,18585	2 458,49	456,91
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,7434	3 262,71	2 425,50
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0777	1 405,00	109,17
	411-0001	Вода	м3	0,525	26,62	13,98
5	408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)	м3	11,55	683,00	7 888,65
6	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	1,05	9 186,13	9 645,45
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	27,552	206,39	5 686,46
	1-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,3285	269,13	895,80
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,2075	825,52	996,82
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,554	1 357,55	2 109,63
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,567	1 405,00	796,64
	411-0001	Вода	м3	2,1	26,62	55,90
7	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	18,27	888,07	16 225,04
8	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	1,05	32 332,28	33 948,87
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	15,876	226,75	3 599,88
	1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0525	278,88	14,64
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,021	1 340,56	28,15
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0315	825,52	26,00
	122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,8925	501,80	447,86
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,021	1 045,31	21,95
	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,063	15 425,50	971,81
	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,525	692,95	363,80
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	7,497	3 800,11	28 489,42
9	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,525	692,95	- 363,80
10	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,063	15 425,50	- 971,81
11	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-7,497	3 800,11	-28 489,42
12	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,063	14 201,75	894,71

1	2	3	4	5	6	7
13	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	7,497	3 073,02	23 038,43
14	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м ² покрытия	1,05	10 388,89	10 908,34
1		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2				
1-1037		Оплата труда рабочих	чел.-ч	4,872	226,75	1 104,73
122801		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,294	501,80	147,53
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	2,541	3 800,11	9 656,08
15	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-2,541	3 800,11	-9 656,08
16	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	2,541	3 073,02	7 808,54
17	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,44	37 865,93	16 661,02
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	33,4752	206,39	6 908,95
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2992	329,23	98,51
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,2992	1 340,56	401,10
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0176	1 045,31	18,40
101-1805		Гвозди строительные	т	0,00044	56 093,52	24,68
102-0038		Бруссы необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,0748	3 491,76	261,18
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	2,596	3 454,96	8 969,08
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0264	2 940,63	77,63
18	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-2,596	3 454,96	-8 969,08
19	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,0264	2 940,63	-77,63
20	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 $K=0,86$ к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	2,596	2 971,27	7 713,42
21	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0264	970,41	25,62
		Прил.27,3, п.3.8 $K=0,33$ к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0				
22	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	44	181,65	7 992,60
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	100,7718		20 926,04
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,1376		1 464,37
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	105,9094		22 390,41
		Стоимость эксплуатации машин				8 357,52
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				48 883,56
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				28 414,52
		Стоимость материалов				77 298,08
		Итого прямые затраты по разделу				106 581,64
		Накладные расходы				26 810,03
		в том числе:				

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 19087,38				24 431,85
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 3303,03				2 378,18
		Сметная прибыль в том числе:				16 715,93
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 19087,38				15 460,78
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 3303,03				1 255,15
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Детская площадка				150 107,60
23	01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2 (162 м2х0,3 м=48,6 м3)	1000 м3 грунта	0,0486	70 707,58	3 436,39
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч			
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,6093	329,23	859,06
	060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш.-ч	2,609334	1 316,96	3 436,39
24	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза (1,75 т/1м3х48,6 м3=85,05 т)	1 т груза	85,05	244,93	20 831,30
25	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (162 м2х0,1 м=16,2 м3)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,162	35 241,89	5 709,18
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,5466	195,68	498,32
	1-1023	Рабочий строитель среднего разряда 2,3				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,2486	312,49	702,67
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,69498	825,52	573,72
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,28674	2 458,49	704,95
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	1,14696	3 262,71	3 742,20
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,11988	1 405,00	168,43
	411-0001	Вода	м3	0,81	26,62	21,56
26	408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)	м3	17,82	683,00	12 171,06
27	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	1,62	9 186,13	14 881,53

1	2	3	4	5	6	7
1	1-1029	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2,9	чел.-ч	42,5088	206,39	8 773,39
2	030101	Оплата труда машинистов Автопогрузчики 5 т	чел.-ч	5,1354	269,13	1 382,09
120906	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,863	825,52	1 537,94
121601	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,3976	1 357,55	3 254,86
411-0001	411-0001	Вода	м3	0,8748	1 405,00	1 229,09
28	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	3,24	26,62	86,25
29	27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (162 м2х0,7 кг/м2=113,4 кг)	1 т	28,188	888,07	25 032,92
1	2	Оплата труда рабочих	чел.-ч			
120101	120101	Оплата труда машинистов Автогудронаторы 3500 л	чел.-ч	0,0748	264,16	19,76
101-1561	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	маш.-ч	0,037422	1 165,24	43,61
30	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,116802	15 425,50	1 801,73
31	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД- 60/90, БНД 90/130	т	-0,116802	15 425,50	-1 801,73
32	27-07-001-01	Битумы нефтяные дорожные марки БНД- 60/90, БНД 90/130	т	0,116802	14 201,75	1 658,79
32	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной я смеси толщиной 3 см (покрытие детской площадки)	100 м2 покрыти	1,62	32 332,28	52 378,27
1	1-1037	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	24,4944	226,75	5 554,11
2	021141	Оплата труда машинистов Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	чел.-ч	0,081	278,89	22,59
030101	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0324	1 340,56	43,43
122801	122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0486	825,52	40,12
400001	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,377	501,80	690,98
101-1561	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	маш.-ч	0,0324	1 045,31	33,87
408-0122	408-0122	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,0972	15 425,50	1 499,36
410-0054	410-0054	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,81	692,95	561,29
33	408-0122	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	11,5668	3 800,11	43 955,11
34	101-1561	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,81	692,95	-561,29
35	410-0054	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,0972	15 425,50	-1 499,36
36	101-1556	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-11,5668	3 800,11	-43 955,11
37	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	0,0972	14 201,75	1 380,41

1	2	3	4	5	6	7
38	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2 покрыти я	1,62	10 388,89	16 830,00
1		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к				
1-1037		ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2				
122801		Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,5168	226,75	1 704,43
		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
410-0054		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,4536	501,80	227,62
		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	3,9204	3 800,11	14 897,95
39	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-3,9204	3 800,11	-14 897,95
40	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	3,9204	3 073,02	12 047,47
41	27-09-022-01	Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия на прямом участке дороги без удаления существующей разметки (прим.-Устройство покрытия цветного для детских площадок "Мастерфайбр" толщ. 10 мм)	1 м2 покрыти я	162	5 045,99	817 449,43
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	19,44	234,82	4 564,90
1-1040		Рабочий строитель среднего разряда 4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,62	267,74	433,74
040101		Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	0,972	360,84	350,74
050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,648	897,37	581,50
150401		Горелки газопламенные	маш.-ч	0,972	20,79	20,21
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,86	1 045,31	5 080,21
400302		Спецавтомашины типа УАЗ	маш.-ч	4,86	1 359,28	6 606,10
101-2278		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	9,396	36,50	342,95
101-2782		Лента трафаретная химостойкая шириной 100 мм	м	567	7,02	3 980,34
101-2783		Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	4,05	1 712,07	6 933,88
101-2784		Крошка бокситная 1-3 мм	кг	1620	177,63	287 760,60
113-0420		Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент B эпоксидной смолы)	кг	162	1 186,60	192 229,20
113-0456		Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент A эпоксидной смолы)	кг	162	1 542,28	249 849,36
113-2224		Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	129,6	456,40	59 149,44
42	101-2783	Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	-4,05	1 712,07	-6 933,88
43	101-2784	Крошка бокситная 1-3 мм	кг	-1620	177,63	-287 760,60
44	113-0420	Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент B эпоксидной смолы)	кг	-162	1 186,60	-192 229,20
45	113-0456	Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент A эпоксидной смолы)	кг	-162	1 542,28	-249 849,36
46	113-2224	Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	-129,6	456,40	-59 149,44

1	2	3	4	5	6	7
47	101-5870	Грунтовка полиуретановая <Праймер 1101>; расход 0,3 кг/1 м2	кг	48,6	263,82	12 821,65
48	01.6.03.02-0003	Покрытие бесшовное пористое водонепроницаемое для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветное в один цвет, толщиной 10 мм	м2	162	1 670,13	270 561,06
49	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,54	37 865,93	20 447,60
1	1-1029	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2,9	чел.-ч	41,0832	206,39	8 479,16
2	021141	Оплата труда машинистов Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	чел.-ч	0,3672	329,23	120,89
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3672	1 340,56	492,25
101-1805		Гвозди строительные	маш.-ч	0,0216	1 045,31	22,58
102-0038		Бруссы необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	т	0,00054	56 093,52	30,29
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,0918	3 491,76	320,54
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	3,186	3 454,96	11 007,50
50	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,0324	2 940,63	95,28
51	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-3,186	3 454,96	-11 007,50
52	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 K=0,86 к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	-0,0324	2 940,63	-95,28
53	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 K=0,33 к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	3,186	2 971,27	9 466,47
54	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	54	181,65	9 809,10
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	137,5898		29 574,31
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	12,1363		3 540,80
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	149,7261		33 115,11
		Стоимость эксплуатации машин				28 880,80
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				874 522,63
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				- 458 384,02
		Стоимость материалов				416 138,61
		Итого прямые затраты по разделу				474 593,72
		Накладные расходы				42 026,53
		в том числе:				
МДС 81-33.2004		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 32256,05				41 287,74
прил.4 п.21, прим. п.1						
МДС 81-33.2004		Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 859,06				738,79
прил.4 п.1.1, прим. п.1						
		Сметная прибыль				26 496,80
		в том числе:				

1	2	3	4	5	6	7
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 32256,05				26 127,40
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.1, прим. п.	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 43% от ФОТ текущего 859,06				369,40
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Благоустройство-МАФы				543 117,05
55	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно- крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	100 ям	0,25	15 569,73	3 892,44
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,54	190,42	483,67
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,76	282,68	780,20
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	2,76	1 235,06	3 408,77
56	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование опор.стоек МАФов:(0,3 мх0,3х0,5м)х25 шт.=1,13 м3)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,0113	375 138,49	4 239,07
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,034	190,42	387,31
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2034	329,23	66,97
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,2034	1 462,68	297,51
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5424	2,19	1,19
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001469	1 045,31	1,54
101-1668		Рогожа	м2	2,825	79,60	224,87
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,1526	2 886,16	3 326,59
411-0001		Вода	м3	0,00226	26,62	0,06
57	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,1526	2 886,16	-3 326,59
58	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,1526	3 414,84	3 935,94
59	116-0455-01	Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1	9 348,40	9 348,40
60	116-0455-06	Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1	5 276,35	5 276,35
61	116-0463-04	Качалка-балансир малый, размеры 2100х300х900 мм	шт.	1	10 708,64	10 708,64
62	116-0187-08	Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1	30 022,26	30 022,26

1	2	3	4	5	6	7
63	116-0311-02	Песочница "Забава", размеры 1860х1930х220 мм (прим.-"Ромашка")	шт.	1	6 391,80	6 391,80
64	116-0463-13	Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100х580х870 мм	шт.	1	15 413,16	15 413,16
65	116-0203-03	Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1	26 823,59	26 823,59
66	116-0344-05	Скамья детская "Грузовичок", размеры 1220х620х870 мм (прим.-"Паровозик")	шт.	1	9 416,21	9 416,21
67	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	100 ям	0,2	15 569,73	3 113,94
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,032	190,42	386,93	
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	2,208	282,68	624,16	
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,208	1 235,06	2 727,01	
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч				
68	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование ножек скамеек:(0,3 мх0,3х0,4м)х20 шт.=0,72 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0072	375 138,49	2 701,00
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,296	190,42	246,78	
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	0,1296	329,23	42,67	
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1296	1 462,68	189,56	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч				
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3456	2,19	0,76	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,000936	1 045,31	0,98	
101-1668	Рогожа	м2	1,8	79,60	143,28	
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,7344	2 886,16	2 119,60	
411-0001	Вода	м3	0,00144	26,62	0,04	
69	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,7344	2 886,16	-2 119,60
70	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,7344	3 414,84	2 507,86
71	116-0344-10	Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	5	6 303,42	31 517,10
72	116-0091	Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	1	2 561,03	2 561,03
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,902		1 504,69	
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,301		1 514,00	
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	13,203		3 018,69	

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость эксплуатации машин				6 627,32
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				5 814,44
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				148 476,15
		Стоимость материалов				154 290,59
		Итого прямые затраты по разделу				162 422,60
		Накладные расходы				2 344,51
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 743,73				706,54
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 2274,96				1 637,97
		Сметная прибыль				1 273,53
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 743,73				409,05
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 2274,96				864,48
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				166 040,64
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	246,2636		52 005,04
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	22,5749		6 519,17
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	268,8385		58 524,21
		Стоимость эксплуатации машин				43 865,64
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				929 220,63
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				- 281 493,35
		Стоимость материалов				647 727,28
		Итого прямые затраты по смете				743 597,96
		Накладные расходы				71 181,07
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 51343,43				65 719,59
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 743,73				706,54
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.1, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 859,06				738,79
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 3303,03				2 378,18
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 2274,96				1 637,97
		Сметная прибыль				44 486,26
		в том числе:				

1	2	3	4	5	6	7
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 51343,43					41 588,18
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 743,73					409,05
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.1, прим. п.	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 43% от ФОТ текущего 859,06					369,40
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 3303,03					1 255,15
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 2274,96					864,48
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					859 265,29
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					859 265,29

ПроверилСоставилПримечание:

Суров / *Суровишова Л.И.*

Приложение №1 к Контракту № 100-УП/2019 от 25 апреля 2019 года

Подрядчик

ООО "ВПКСтрой"

Директор



И.о. руководителя

М.В. Солдатов

Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Октябрьская, 26

наименование (объекта) стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-3682

(локальная ресурсная смета)

Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Октябрьская, 26, Дворовая территория по адресу: п.Смышляевка, ул.Октябрьская, 26

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : Ведомость объемов работ №8 (приложение №1)

Сметная стоимость 724,9 тыс. руб.

Средства на оплату труда 50,18 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Январь 2019 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
Устройство тротуара						
1	01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта группа грунтов 1	100 м3	0,1568	22 469,56	3 523,23
1	1-1020	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	18,5024	190,42	3 523,23
2	01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х15,68 м3=18,82 т)	1 т груза	18,82	58,66	1 103,98
3	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х15,68 м3=18,82 т)	1 т груза	18,82	244,93	4 609,58
4	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (112 м2х0,1 м=11,2 м3)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,112	35 241,89	3 947,09
1	1-1023	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2,3	чел.-ч	1,7606	195,68	344,51
2	030101	Оплата труда машинистов Автопогрузчики 5 т	чел.-ч	1,5546	312,49	485,80
			маш.-ч	0,48048	825,52	396,65

1	2	3	4	5	6	7
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,19824	2 458,49	487,37
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,79296	3 262,71	2 587,20
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,08288	1 405,00	116,45
	411-0001	Вода	м3	0,56	26,62	14,91
5	408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)	м3	12,32	683,00	8 414,56
6	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	1,12	9 186,13	10 288,46
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	29,3888	206,39	6 065,55
	1-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,5504	269,13	955,52
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,288	825,52	1 063,27
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,6576	1 357,55	2 250,27
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6048	1 405,00	849,74
	411-0001	Вода	м3	2,24	26,62	59,63
7	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	19,488	888,07	17 306,71
8	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	1,12	32 332,28	36 212,13
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	16,9344	226,75	3 839,88
	1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,056	278,89	15,62
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0224	1 340,56	30,03
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0336	825,52	27,74
	122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,952	501,80	477,71
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0224	1 045,31	23,41
	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,0672	15 425,50	1 036,59
	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,56	692,95	388,05
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	7,9968	3 800,11	30 388,72
9	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,56	692,95	- 388,05
10	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,0672	15 425,50	-1 036,59
11	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-7,9968	3 800,11	-30 388,72
12	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0672	14 201,75	954,36
13	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	7,9968	3 073,02	24 574,33

1	2	3	4	5	6	7
14	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2	100 м2 покрытия	1,12	10 388,89	11 635,55
1	1-1037	Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,1968	226,75	1 178,37
122801		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
410-0054		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,3136	501,80	157,36
		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	2,7104	3 800,11	10 299,82
15	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-2,7104	3 800,11	-10 299,82
16	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	2,7104	3 073,02	8 329,11
17	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,5	37 865,93	18 932,98
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	38,04	206,39	7 851,08
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,34	329,23	111,94
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,34	1 340,56	455,79
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1 045,31	20,91
101-1805		Гвозди строительные	т	0,0005	56 093,52	28,05
102-0038		Бруссы необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,085	3 491,76	296,80
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	2,95	3 454,96	10 192,13
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,03	2 940,63	88,22
18	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-2,95	3 454,96	-10 192,13
19	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,03	2 940,63	-88,22
20	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 $K=0,86$ к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	2,95	2 971,27	8 765,25
21	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 $K=0,33$ к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,03	970,41	29,11
22	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	50	181,65	9 082,50
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	109,823		22 802,62
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,501		1 568,88
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	115,324		24 371,50
		Стоимость эксплуатации машин				8 943,90
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				52 792,92
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				30 775,96
		Стоимость материалов				83 568,88
		Итого прямые затраты по разделу				115 315,40
		Накладные расходы в том числе:				29 222,52
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 20848,27				26 685,79

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 3523,23				2 536,73
		Сметная прибыль в том числе:				18 225,93
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 20848,27				16 887,10
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 3523,23				1 338,83
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Детская площадка				162 763,85
23	01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2 (100м2х0,3 м=30 м3)	1000 м3 грунта	0,03	70 707,58	2 121,23
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч			
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,6107	329,23	530,29
060246		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш.-ч	1,6107	1 316,96	2 121,23
24	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза (1,75 т/1м3х30 м3=52,5 т)	1 т груза	52,5	244,93	12 858,83
25	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (100 м2х0,1 м=10 м3)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,1	35 241,89	3 524,19
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,572	195,68	307,61
1-1023		Рабочий строитель среднего разряда 2,3				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,388	312,49	433,74
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,429	825,52	354,15
120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,177	2 458,49	435,15
120911		Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,708	3 262,71	2 310,00
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,074	1 405,00	103,97
411-0001		Вода	м3	0,5	26,62	13,31
26	408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)	м3	11	683,00	7 513,00
27	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров в	1	9 186,13	9 186,13
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	26,24	206,39	5 415,67
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,17	269,13	853,14
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,15	825,52	949,35

1	2	3	4	5	6	7
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,48	1 357,55	2 009,17
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	1 405,00	758,70
	411-0001	Вода	м3	2	26,62	53,24
28	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17,4	888,07	15 452,42
29	27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (100 м2х0,7 кг/м2=70 кг)	1 т	0,07	16 272,80	1 139,10
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч			
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0462	264,00	12,20
	120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0231	1 165,24	26,92
	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,0721	15 425,50	1 112,18
30	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,0721	15 425,50	-1 112,18
31	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0721	14 201,75	1 023,95
32	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (покрытие детской площадки)	100 м2 покрытия	1	32 332,28	32 332,28
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	226,75	3 428,46
	1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,05	278,88	13,94
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,02	1 340,56	26,81
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	825,52	24,77
	122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85	501,80	426,53
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1 045,31	20,91
	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,06	15 425,50	925,53
	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,5	692,95	346,48
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	7,14	3 800,11	27 132,79
33	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,5	692,95	- 346,48
34	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,06	15 425,50	- 925,53
35	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-7,14	3 800,11	-27 132,79
36	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,06	14 201,75	852,11
37	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	7,14	3 073,02	21 941,36
38	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2 покрытия	1	10 388,89	10 388,89

1	2	3	4	5	6	7
		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	4,64	226,75	1 052,12
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,28	501,80	140,50
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	2,42	3 800,11	9 196,27
39	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-2,42	3 800,11	-9 196,27
40	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	2,42	3 073,02	7 436,71
41	27-09-022-01	Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия на прямом участке дороги без удаления существующей разметки (прим.-Устройство покрытия цветного для детских площадок "Мастерфайбр" толщ. 10 мм)	1 м2 покрытия	100	5 045,99	504 598,41
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	12	234,82	2 817,84
1-1040		Рабочий строитель среднего разряда 4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1	267,74	267,74
040101		Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	0,6	360,84	216,50
050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,4	897,37	358,95
150401		Горелки газопламенные	маш.-ч	0,6	20,79	12,47
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3	1 045,31	3 135,93
400302		Спецавтомшины типа УАЗ	маш.-ч	3	1 359,28	4 077,84
101-2278		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	5,8	36,50	211,70
101-2782		Лента трафаретная химостойкая шириной 100 мм	м	350	7,02	2 457,00
101-2783		Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	2,5	1 712,07	4 280,18
101-2784		Крошка бокситная 1-3 мм	кг	1000	177,63	177 630,00
113-0420		Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент B эпоксидной смолы)	кг	100	1 186,60	118 660,00
113-0456		Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент A эпоксидной смолы)	кг	100	1 542,28	154 228,00
113-2224		Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	80	456,40	36 512,00
42	101-2783	Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	-2,5	1 712,07	-4 280,18
43	101-2784	Крошка бокситная 1-3 мм	кг	-1000	177,63	-177 630,00
44	113-0420	Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент B эпоксидной смолы)	кг	-100	1 186,60	-118 660,00
45	113-0456	Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент A эпоксидной смолы)	кг	-100	1 542,28	-154 228,00
46	113-2224	Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	-80	456,40	-36 512,00

1	2	3	4	5	6	7
47	101-5870	Грунтовка полиуретановая <Праймер 1101>; расход 0,3 кг/1 м2	кг	30	263,82	7 914,60
48	01.6.03.02-0003	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветное в один цвет, толщиной 10 мм	м2	100	1 670,13	167 013,00
49	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,4	37 865,93	15 146,38
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	30,432	206,39	6 280,86	
1-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,272	329,23	89,55	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,272	1 340,56	364,63	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,016	1 045,31	16,72	
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0004	56 093,52	22,44	
102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,068	3 491,76	237,44	
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	2,36	3 454,96	8 153,71	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,024	2 940,63	70,58	
50	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-2,36	3 454,96	-8 153,71
51	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,024	2 940,63	-70,58
52	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 К=0,86 к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	2,36	2 971,27	7 012,20
53	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 К=0,33 к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,024	970,41	23,29
54	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	40	181,65	7 266,00
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	90,004			19 302,56
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	7,5369			2 200,60
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	97,5409			21 503,16
	Стоимость эксплуатации машин					17 891,20
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					541 242,85
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					- 281 940,25
	Стоимость материалов					259 302,60
	Итого прямые затраты по разделу					296 496,36
	Накладные расходы					27 301,32
	в том числе:					
МДС 81-33.2004	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 20972,87					26 845,27
прил.4 п.21, прим. п.1						
МДС 81-33.2004	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 530,29					456,05
прил.4 п.1.1, прим. п.1						
	Сметная прибыль					17 216,04
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 20972,87					16 988,02
прил.1 п.21, прим. п.1						

1	2	3	4	5	6	7
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.1, прим. п.	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 43% от ФОТ текущего 530,29				228,02
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Благоустройство-МАФы				341 013,72
55	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	100 ям	0,21	15 569,73	3 269,64
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,1336	190,42	406,28
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,3184	282,68	655,37
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	2,3184	1 235,06	2 863,36
56	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование опорн.стоек МАФов:(0,3 мх0,3х0,5м)х21 шт.=0,95 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0095	375 138,49	3 563,82
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,71	190,42	325,62
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,171	329,23	56,30
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,171	1 462,68	250,12
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,456	2,19	1,00
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001235	1 045,31	1,29
101-1668		Рогожа	м2	2,375	79,60	189,05
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,969	2 886,16	2 796,69
411-0001		Вода	м3	0,0019	26,62	0,05
57	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,969	2 886,16	-2 796,69
58	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,969	3 414,84	3 308,98
59	116-0455-01	Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1	9 348,40	9 348,40
60	116-0455-06	Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1	5 276,35	5 276,35
61	116-0463-04	Качалка-балансир малый, размеры 2100х300х900 мм	шт.	1	10 708,64	10 708,64
62	116-0187-08	Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1	30 022,26	30 022,26
63	116-0311-03	Песочница "Забава большая", размеры 2160х2230х220 мм	шт.	1	8 121,65	8 121,65
64	116-0463-13	Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100х580х870 мм	шт.	1	15 413,16	15 413,16
65	116-0203-03	Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1	26 823,59	26 823,59
66	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	100 ям	0,24	15 569,73	3 736,73

1	2	3	4	5	6	7
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,4384	190,42	464,32	
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,6496	282,68	748,99	
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	2,6496	1 235,06	3 272,41	
67	06-01-001-01 Устройство бетонной подготовки (бетонирование ножек скамеек:(0,3 мх0,3х0,4м)х24 шт.=0,86 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0086	375 138,49	3 226,19	
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,548	190,42	294,77	
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1548	329,23	50,96	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,1548	1 462,68	226,42	
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4128	2,19	0,90	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001118	1 045,31	1,17	
101-1668	Рогожа	м2	2,15	79,60	171,14	
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,8772	2 886,16	2 531,74	
411-0001	Вода	м3	0,00172	26,62	0,05	
68	401-0061 Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,8772	2 886,16	-2 531,74	
69	401-0066 Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,8772	3 414,84	2 995,50	
70	116-0344-10 Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	6	6 303,42	37 820,52	
71	116-0091 Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	2	2 561,03	5 122,06	
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,83		1 490,99	
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,2938		1 511,62	
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	13,1238		3 002,61	
	Стоимость эксплуатации машин				6 616,67	
	Стоимость материалов, учтенных в расценках				5 688,72	
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках				149 632,68	
	Стоимость материалов				155 321,40	
	Итого прямые затраты по разделу				163 429,06	
	Накладные расходы				2 329,24	
	в том числе:					
МДС 81-33.2004	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном				691,27	
прил.4 п.6.1, прим. п.1	95% от ФОТ текущего 727,65					
МДС 81-33.2004	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от				1 637,97	
прил.4 п.1.4, прим. п.1	ФОТ текущего 2274,96					
	Сметная прибыль				1 264,69	
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном				400,21	
прил.1 п.6.1, прим. п.	55% от ФОТ текущего 727,65					

1	2	3	4	5	6	7
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 2274,96				864,48
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				167 022,99
72	01-02-031-03	Ограждение площадок				
		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	100 ям	0,2	15 569,73	3 113,94
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,032	190,42	386,93
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,208	282,68	624,16
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	2,208	1 235,06	2 727,01
73	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стоек ограждения:(0,3 мх0,3х0,4м)х20 шт.=0,72 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0072	375 138,49	2 701,00
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,296	190,42	246,78
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1296	329,23	42,67
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,1296	1 462,68	189,56
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3456	2,19	0,76
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,000936	1 045,31	0,98
101-1668		Рогожа	м2	1,8	79,60	143,28
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,7344	2 886,16	2 119,60
411-0001		Вода	м3	0,00144	26,62	0,04
74	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,7344	2 886,16	-2 119,60
75	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,7344	3 414,84	2 507,86
76	116-0429-03	Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	19	2 439,66	46 353,54
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,328		633,71
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,3376		666,83
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	5,6656		1 300,54
		Стоимость эксплуатации машин				2 918,31
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				2 262,92
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				46 741,80
		Стоимость материалов				49 004,72
		Итого прямые затраты по разделу				52 556,74
		Накладные расходы				1 002,96
		в том числе:				
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном				274,98
		95% от ФОТ текущего 289,45				
МДС 81-33.2004						
прил.4 п.6.1,						
прим. п.1						

1	2	3	4	5	6	7
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 1011,09					727,98
	Сметная прибыль					543,41
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 289,45					159,20
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 1011,09					384,21
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					54 103,11
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ					
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	210,985			44 229,88
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	20,6693			5 947,93
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	231,6543			50 177,81
	Стоимость эксплуатации машин					36 370,08
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					601 987,41
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					-54 789,81
	Стоимость материалов					547 197,60
	Итого прямые затраты по смете					627 797,56
	Накладные расходы					59 856,04
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 41821,14					53 531,06
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 1017,1					966,25
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.1, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 530,29					456,05
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 3523,23					2 536,73
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 3286,05					2 365,95
	Сметная прибыль					37 250,07
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 41821,14					33 875,12
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 1017,1					559,41
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.1, прим. п.	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 43% от ФОТ текущего 530,29					228,02

1	2	3	4	5	6	7
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 3523,23					1 338,83
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 3286,05					1 248,69
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					724 903,67
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					724 903,67

ПроверилСоставилПримечание:

О.А. Юрченко *Ю.А. Юрченко* *Н.А. /*

Приложение №1 к Контракту № 1/К-19/2019 от " 25 " апреля 2019 года

Подрядчик

ООО "ВПКстрой"

Директор



М.В. Солдатов

Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.2, 2а

наименование (объекта) стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-3683

(локальная ресурсная смета)

Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.2, 2а, Дворовая территория по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.2, 2а

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : Ведомость объемов работ №9 (приложение №1)

Сметная стоимость 364,99 тыс. руб.

Средства на оплату труда 9,17 тыс. руб.

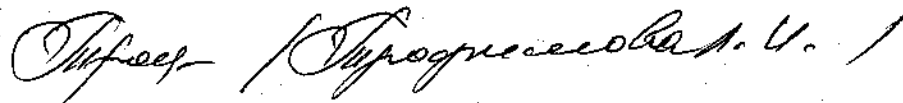
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Январь 2019 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
Благоустройство						
1	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	100 ям	0,48	15 569,73	7 473,47
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	4,8768	190,42	928,64
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,2992	282,68	1 497,98
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	5,2992	1 235,06	6 544,83
2	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование ножек скамеек:(0,3 мх0,3х0,4м)х48 шт.=1,73 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0173	375 138,49	6 489,90
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,114	190,42	592,97
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,3114	329,23	102,52
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,3114	1 462,68	455,48
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8304	2,19	1,82
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002249	1 045,31	2,35
101-1668		Рогожа	м2	4,325	79,60	344,27
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,7646	2 886,16	5 092,92

1	2	3	4	5	6	7
	411-0001	Вода	м3	0,00346	26,62	0,09
3	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,7646	2 886,16	-5 092,92
4	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,7646	3 414,84	6 025,83
5	116-0344-10	Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	12	6 303,42	75 641,04
6	116-0091	Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	4	2 561,03	10 244,12
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,9908		1 521,61
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,6106		1 600,50
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	13,6014		3 122,11
		Стоимость эксплуатации машин				7 004,48
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				5 437,28
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				86 818,07
		Стоимость материалов				92 255,35
		Итого прямые затраты по разделу				100 781,44
		Накладные расходы				2 407,89
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 695,49				660,72
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 2426,62				1 747,17
		Сметная прибыль				1 304,64
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 695,49				382,52
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 2426,62				922,12
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				104 493,97
7	01-02-031-03	Ограждение				
		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	100 ям	0,93	15 569,73	14 479,85
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,4488	190,42	1 799,24
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	10,2672	282,68	2 902,33
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	10,2672	1 235,06	12 680,61

1	2	3	4	5	6	7
8	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стоек ограждения:(0,3 мх0,3х0,4м)х93 шт.=3,35 м3)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,0335	375 138,49	12 567,14
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	6,03	190,42	1 148,23
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,603	329,23	198,53
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,603	1 462,68	882,00
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,608	2,19	3,52
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004355	1 045,31	4,55
101-1668		Рогожа	м2	8,375	79,60	666,65
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	3,417	2 886,16	9 862,01
411-0001		Вода	м3	0,0067	26,62	0,18
9	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-3,417	2 886,16	-9 862,01
10	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	3,417	3 414,84	11 668,51
11	116-0429-03	Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	92	2 439,66	224 448,72
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	15,4788		2 947,47
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	10,8702		3 100,86
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	26,349		6 048,33
		Стоимость эксплуатации машин				13 570,68
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				10 528,84
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				226 255,22
		Стоимость материалов				236 784,06
		Итого прямые затраты по разделу				253 302,21
		Накладные расходы в том числе:				4 664,55
МДС 81- 33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 1346,76				1 279,42
МДС 81- 33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 4701,57				3 385,13
		Сметная прибыль в том числе:				2 527,32
Письмо АП- 5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 1346,76				740,72
Письмо АП- 5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 4701,57				1 786,60
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				260 494,08
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ				

1	2	3	4	5	6	7
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	23,4696		4 469,08
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	16,4808		4 701,36
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	39,9504		9 170,44
		Стоимость эксплуатации машин				20 575,16
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				15 966,12
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				313 073,29
		Стоимость материалов				329 039,41
		Итого прямые затраты по смете				354 083,65
		Накладные расходы				7 072,44
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 2042,25				1 940,14
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 7128,19				5 132,30
		Сметная прибыль				3 831,96
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 2042,25				1 123,24
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 7128,19				2 708,72
		Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью				364 988,05
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				364 988,05

ПроверилСоставилПримечание:


Приложение №1 к Контракту № 114-И/2019 от 26 апреля 2019 года

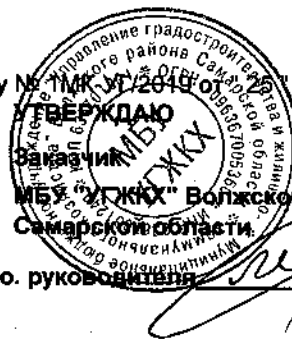
Подрядчик

ООО "ВПКстрой"

Директор



Р.В. Шкалей



И.о. руководителя

М.В. Солдатов

Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д. 6, 6а

наименование (объекта) стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-3684

(локальная ресурсная смета)

Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д. 6, 6а, Дворовая территория по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д. 6, 6а

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : Ведомость объемов работ №10 (приложение №1)

Сметная стоимость 1636,98 тыс. руб.

Средства на оплату труда 149,35 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Январь 2019 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
Устройство тротуара						
1	68-13-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см вручную	1000 м2	0,35	17 817,60	6 236,16
1	1-1020	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	32,7495	190,42	6 236,16
2	68-14-2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	1,4	16 716,80	23 403,53
1	1-1027	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	73,682	202,88	14 948,60
2	050101	Оплата труда машинистов Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	чел.-ч	8,96	245,32	2 198,07
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	8,96	897,37	8 040,44
	330804		маш.-ч	26,88	15,42	414,49
3	01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (350 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х140 шт.х2,4 т/м3=33,38 т)	1 т груза	33,38	48,55	1 620,60

1	2	3	4	5	6	7
4	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза (350 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х140 шт.х2,4 т/м3=33,38 т)	1 т груза	33,38	244,93	8 175,76
5	68-9-1	Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2 площади оснований	0,35	111 606,08	39 062,13
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	30,5515	197,44	6 032,09
1-1024		Рабочий строитель среднего разряда 2,4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	19,6	329,40	6 456,24
010312		Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5565	1 039,04	578,23
120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,0335	2 458,49	4 999,34
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,941	1 357,55	5 350,10
120907		Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	11,2665	1 687,42	19 011,32
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8025	1 405,00	2 532,51
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3115	1 045,31	325,61
411-0001		Вода	м3	8,75	26,62	232,93
6	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	23,275	888,07	20 669,83
7	01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта группа грунтов 1 (430 м2-350 м2=80 м2; 80 м2х0,14 м=11,2 м3)	100 м3 грунта	0,112	22 469,56	2 516,59
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	13,216	190,42	2 516,59
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
8	01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х11,2 м3=13,44 т)	1 т груза	13,44	58,66	788,39
9	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х11,2 м3=13,44 т)	1 т груза	13,44	244,93	3 291,86
10	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (80 м2х0,1 м=8 м3)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,08	35 241,89	2 819,36
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,2576	195,68	246,09
1-1023		Рабочий строитель среднего разряда 2,3				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,1104	312,49	346,99
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,3432	825,52	283,32
120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,1416	2 458,49	348,12
120911		Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,5664	3 262,71	1 848,00
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0592	1 405,00	83,18
411-0001		Вода	м3	0,4	26,62	10,65

1	2	3	4	5	6	7
11	408-0125	Песок природный для строительных работ м3 очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)		8,8	683,00	6 010,40
12	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаро в	0,8	9 186,13	7 348,91
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	20,992	206,39	4 332,54
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,536	269,13	682,51
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,92	825,52	759,48
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,184	1 357,55	1 607,34
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	1 405,00	606,96
411-0001		Вода	м3	1,6	26,62	42,59
13	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	13,92	888,07	12 361,93
14	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрыти я	4,3	32 332,28	139 028,74
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	65,016	226,75	14 742,38
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,215	278,88	59,96
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,086	1 340,56	115,29
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,129	825,52	106,49
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,655	501,80	1 834,08
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,086	1 045,31	89,90
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,258	15 425,50	3 979,78
408-0122		Песок природный для строительных работ средний	м3	2,15	692,95	1 489,84
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	30,702	3 800,11	116 670,98
15	408-0122	Песок природный для строительных работ м3 средний		-2,15	692,95	-1 489,84
16	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,258	15 425,50	-3 979,78
17	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-30,702	3 800,11	-116 670,98
18	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД- 60/90, БНД 90/130	т	0,258	14 201,75	3 664,05
19	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	30,702	3 073,02	94 347,86
20	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001- 01	100 м2 покрыти я	4,3	10 388,89	44 672,23
1		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2 Оплата труда рабочих	чел.-ч	19,952	226,75	4 524,12

1	2	3	4	5	6	7
1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7					
122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,204	501,80	604,17	
410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	10,406	3 800,11	39 543,94	
21 410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-10,406	3 800,11	-39 543,94	
22 410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	10,406	3 073,02	31 977,85	
23 27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	2,2	37 865,93	83 305,07	
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	167,376	206,39	34 544,73	
1-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,496	329,23	492,53	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,496	1 340,56	2 005,48	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,088	1 045,31	91,99	
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0022	56 093,52	123,41	
102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,374	3 491,76	1 305,92	
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	12,98	3 454,96	44 845,38	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,132	2 940,63	388,16	
24 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-12,98	3 454,96	-44 845,38	
25 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,132	2 940,63	-388,16	
26 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 K=0,86 к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	12,98	2 971,27	38 567,08	
27 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 K=0,33 к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,132	970,41	128,09	
28 403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	220	181,65	39 963,00	

ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ

Оплата труда рабочих	чел.-ч	424,7926	88 123,30
Оплата труда машинистов	чел.-ч	33,9174	10 236,30
Фонд оплаты труда	чел.-ч	458,71	98 359,60
Стоимость эксплуатации машин			51 635,84
Стоимость материалов, учтенных в расценках			208 633,58
Стоимость материалов, не учтенных в расценках			54 648,62
Стоимость материалов			263 282,20
Итого прямые затраты по разделу			403 041,34
Накладные расходы			115 881,92
в том числе:			

МДС 81-33.2004
прил.4 п.21,
прим. п.1

Автомобильные дороги 128% от ФОТ
текущего 59971,85

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 2516,59				1 811,94
	МДС 81-33.2004 прил.5 п.18	Благоустройство 104% от ФОТ текущего 35871,16				37 306,01
		Сметная прибыль				71 056,20
		в том числе:				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 59971,85				48 577,20
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 2516,59				956,30
	Письмо АП-5536/06 прил.2 п.18	Благоустройство 60% от ФОТ текущего 35871,16				21 522,70
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Детская площадка				589 979,46
29	01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2 (230 м2х0,3 м=69 м3)	1000 м3 грунта	0,069	70 707,58	4 878,82
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч			
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,7046	329,23	1 219,67
	060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш.-ч	3,70461	1 316,96	4 878,82
30	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза (1,75 т/1м3х69 м3=120,75 т)	1 т груза	120,75	244,93	29 575,30
31	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (230 м2х0,1 м=23 м3)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,23	35 241,89	8 105,63
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,6156	195,68	707,50
	1-1023	Рабочий строитель среднего разряда 2,3				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,1924	312,49	997,59
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,9867	825,52	814,54
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,4071	2 458,49	1 000,85
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	1,6284	3 262,71	5 313,00
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1702	1 405,00	239,13
	411-0001	Вода	м3	1,15	26,62	30,61
32	408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)	м3	25,3	683,00	17 279,90

1	2	3	4	5	6	7
33	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	2,3	9 186,13	21 128,11
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	60,352	206,39	12 456,05
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	7,291	269,13	1 962,23
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,645	825,52	2 183,50
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,404	1 357,55	4 621,10
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,242	1 405,00	1 745,01
411-0001		Вода	м3	4,6	26,62	122,45
34	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	40,02	888,07	35 540,56
35	27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (230 м2х0,7 кг/м2=161 кг)	1 т	0,161	16 272,80	2 619,92
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч			
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1063	263,90	28,05
120101		Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,05313	1 165,24	61,91
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,16583	15 425,50	2 558,01
36	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,16583	15 425,50	-2 558,01
37	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,16583	14 201,75	2 355,08
38	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (покрытие детской площадки)	100 м2 покрытия	2,3	32 332,28	74 364,21
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	34,776	226,75	7 885,46
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,115	278,88	32,07
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,046	1 340,56	61,67
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,069	825,52	56,96
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,955	501,80	981,02
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,046	1 045,31	48,08
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,138	15 425,50	2 128,72
408-0122		Песок природный для строительных работ средний	м3	1,15	692,95	796,89
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	16,422	3 800,11	62 405,41
39	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-1,15	692,95	-796,89
40	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,138	15 425,50	-2 128,72
41	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-16,422	3 800,11	-62 405,41
42	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,138	14 201,75	1 959,84

1	2	3	4	5	6	7
43	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	16,422	3 073,02	50 465,13
44	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2 покрытия	2,3	10 388,89	23 894,45
		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к				
		ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	10,672	226,75	2 419,88
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,644	501,80	323,16
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	5,566	3 800,11	21 151,41
45	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-5,566	3 800,11	-21 151,41
46	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	5,566	3 073,02	17 104,43
47	27-09-022-01	Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия на прямом участке дороги без удаления существующей разметки (прим.-Устройство покрытия цветного для детских площадок "Мастерфайбр" толщ. 10 мм)	1 м2 покрытия	230	5 045,99	1 160 576,34
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	27,6	234,82	6 481,03
1-1040		Рабочий строитель среднего разряда 4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,3	267,74	615,80
040101		Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	1,38	360,84	497,96
050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,92	897,37	825,58
150401		Горелки газопламенные	маш.-ч	1,38	20,79	28,69
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,9	1 045,31	7 212,64
400302		Спецавтомашины типа УАЗ	маш.-ч	6,9	1 359,28	9 379,03
101-2278		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	13,34	36,50	486,91
101-2782		Лента трафаретная химостойкая шириной 100 мм	м	805	7,02	5 651,10
101-2783		Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	5,75	1 712,07	9 844,40
101-2784		Крошка бокситная 1-3 мм	кг	2300	177,63	408 549,00
113-0420		Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент B эпоксидной смолы)	кг	230	1 186,60	272 918,00
113-0456		Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент A эпоксидной смолы)	кг	230	1 542,28	354 724,40
113-2224		Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	184	456,40	83 977,60
48	101-2783	Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	-5,75	1 712,07	-9 844,40
49	101-2784	Крошка бокситная 1-3 мм	кг	-2300	177,63	-408 549,00

1	2	3	4	5	6	7
50	113-0420	Затвердитель аминный модифицированный Turegrip LT B (компонент В эпоксидной смолы)	кг	-230	1 186,60	- 272 918,00
51	113-0456	Смола эпоксидная марки Turegrip LT A модифицированная (компонент А эпоксидной смолы)	кг	-230	1 542,28	- 354 724,40
52	113-2224	Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	-184	456,40	-83 977,60
53	101-5870	Грунтовка полиуретановая <Праймер 1101>; расход 0,3 кг/1 м2	кг	69	263,82	18 203,58
54	01.6.03.02-0003	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветное в один цвет, толщиной 10 мм	м2	230	1 670,13	384 129,90
55	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортово го камня	0,64	37 865,93	24 234,20
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	48,6912	206,39	10 049,38	
1-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9	чел.-ч	0,4352	329,23	143,28	
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,4352	1 340,56	583,41	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0256	1 045,31	26,76	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,00064	56 093,52	35,90	
101-1805	Гвозди строительные	т	0,1088	3 491,76	379,90	
102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	3,776	3 454,96	13 045,93	
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,0384	2 940,63	112,92	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-3,776	3 454,96	-13 045,93	
56	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-0,0384	2 940,63	- 112,92
57	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	3,776	2 971,27	11 219,52
58	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 К=0,86 к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	0,0384	970,41	37,26
59	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 К=0,33 к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	64	181,65	11 625,60
60	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.			
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	185,7068		39 999,30	
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	17,1446		4 998,69	
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	202,8513		44 997,99	
	Стоимость эксплуатации машин				40 882,82	
	Стоимость материалов, учтенных в расценках				1 238 919,56	
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках				- 652 716,59	
	Стоимость материалов				586 202,97	
	Итого прямые затраты по разделу				667 085,09	
	Накладные расходы				57 085,17	
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1.	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 43778,32				56 036,25	

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.1, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 1219,67				1 048,92
		Сметная прибыль в том числе:				35 984,90
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 43778,32				35 460,44
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.1, прим. п.	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 43% от ФОТ текущего 1219,67				524,46
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Благоустройство-МАФы				760 155,16
61	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно- крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	100 ям	0,21	15 569,73	3 269,64
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,1336	190,42	406,28
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,3184	282,68	655,37
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	2,3184	1 235,06	2 863,36
62	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование опорн.стоек МАФов:(0,3 мх0,3х0,5м)х21 шт.=0,95 м3)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,0095	375 138,49	3 563,82
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,71	190,42	325,62
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,171	329,23	56,30
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,171	1 462,68	250,12
	111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,456	2,19	1,00
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001235	1 045,31	1,29
	101-1668	Рогожа	м2	2,375	79,60	189,05
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,969	2 886,16	2 796,69
	411-0001	Вода	м3	0,0019	26,62	0,05
63	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,969	2 886,16	-2 796,69
64	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,969	3 414,84	3 308,98
65	116-0455-01	Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1	9 348,40	9 348,40
66	116-0455-06	Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1	5 276,35	5 276,35
67	116-0463-04	Качалка-балансир малый, размеры 2100х300х900 мм	шт.	1	10 708,64	10 708,64
68	116-0187-08	Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1	30 022,26	30 022,26

1	2	3	4	5	6	7
69	116-0311-03	Песочница "Забава большая", размеры 2160х2230х220 мм	шт.	1	8 121,65	8 121,65
70	116-0463-13	Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100х580х870 мм	шт.	1	15 413,16	15 413,16
71	116-0203-03	Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1	26 823,59	26 823,59
72	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	100 ям	0,36	15 569,73	5 605,10
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,6576	190,42	696,48
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,9744	282,68	1 123,48
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	3,9744	1 235,06	4 908,62
73	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование ножек скамеек: (0,3 мх0,3х0,4м)х36 шт.=1,3 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,013	375 138,49	4 876,81
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,34	190,42	445,58
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,234	329,23	77,04
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,234	1 462,68	342,27
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,624	2,19	1,37
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,00169	1 045,31	1,77
101-1668		Рогожа	м2	3,25	79,60	258,70
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,326	2 886,16	3 827,05
411-0001		Вода	м3	0,0026	26,62	0,07
74	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,326	2 886,16	-3 827,05
75	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,326	3 414,84	4 528,08
76	116-0344-10	Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	9	6 303,42	56 730,78
77	116-0091	Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	3	2 561,03	7 683,09
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,8412		1 873,96
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	6,6978		1 912,19
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	16,539		3 786,15
		Стоимость эксплуатации машин				8 369,80
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				7 071,61
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				171 341,24
		Стоимость материалов				178 412,85
		Итого прямые затраты по разделу				188 656,61
		Накладные расходы				2 934,07

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 904,54					859,31
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 2881,61					2 074,76
	Сметная прибыль					1 592,51
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 904,54					497,50
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 2881,61					1 095,01
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					193 183,19
78	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	100 ям	0,34	15 569,73	5 293,71
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,4544	190,42	657,79	
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,7536	282,68	1 061,07	
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	3,7536	1 235,06	4 635,92	
79	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стоек ограждения:(0,3 мх0,3х0,4м)х34 шт.=1,22 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0122	375 138,49	4 576,68
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,196	190,42	418,16	
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2196	329,23	72,30	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,2196	1 462,68	321,20	
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5856	2,19	1,28	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001586	1 045,31	1,66	
101-1668	Рогожа	м2	3,05	79,60	242,78	
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,2444	2 886,16	3 591,54	
411-0001	Вода	м3	0,00244	26,62	0,06	
80	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,2444	2 886,16	-3 591,54
81	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,2444	3 414,84	4 249,43
82	116-0429-03	Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	33	2 439,66	80 508,78
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,6504		1 075,95	
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,9732		1 133,37	

1	2	3	4	5	6	7
	Фонд оплаты труда		чел.-ч	9,6236		2 209,32
	Стоимость эксплуатации машин					4 960,06
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					3 834,38
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					81 166,67
	Стоимость материалов					85 001,05
	Итого прямые затраты по разделу					91 037,06
	Накладные расходы					1 703,52
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 490,46					465,94
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 1718,86					1 237,58
	Сметная прибыль					922,92
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 490,46					269,75
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 1718,86					653,17
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					93 663,50
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ					
	Оплата труда рабочих		чел.-ч	625,991		131 072,51
	Оплата труда машинистов		чел.-ч	61,7329		18 280,55
	Фонд оплаты труда		чел.-ч	687,7239		149 353,06
	Стоимость эксплуатации машин					105 848,52
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					1 458 459,13
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					- 345 560,06
	Стоимость материалов					1 112 899,07
	Итого прямые затраты по смете					1 349 820,10
	Накладные расходы					177 604,68
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 103750,17					132 800,22
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 1395					1 325,25
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.1, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 1219,67					1 048,92
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 2516,59					1 811,94
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 4600,47					3 312,34
МДС 81-33.2004 прил.5 п.18	Благоустройство 104% от ФОТ текущего 35871,16					37 306,01
	Сметная прибыль					109 556,53

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 103750,17					84 037,64
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 1395					767,25
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.1, прим. п.	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 43% от ФОТ текущего 1219,67					524,46
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 2516,59					956,30
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 4600,47					1 748,18
Письмо АП-5536/06 прил.2 п.18	Благоустройство 60% от ФОТ текущего 35871,16					21 522,70
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					1 636 981,31
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 636 981,31

ПроверилСоставилПримечание:

С.А. Прохоров *Ю.А. Прохоров* *Л.А. /*

Подрядчик

ООО "ВПКстрой"

Директор



Приложение №1 к Контракту № 1МК-УГ/2019 от " 25 " апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

МБУ "ГПХ" Волжского района
Самарской области

И.о. руководителя М.В. Солдатов



Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.8

наименование (объекта) стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-3685

(локальная ресурсная смета)

Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.8, Дворовая территория по адресу: п. Петра Дубрава, ул. Южная, д.8

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : Ведомость объемов работ №11 (приложение №1)

Сметная стоимость 1282,64 тыс. руб.

Средства на оплату труда 110,07 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Январь 2019 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
		Устройство тротуара, дорожек				
1	68-13-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см вручную	1000 м2	0,21	17 817,60	3 741,70
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	19,6497	190,42	3 741,70
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
2	68-14-2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	1,26	16 716,80	21 063,17
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	66,3138	202,88	13 453,74
	1-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	8,064	245,32	1 978,26
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	8,064	897,37	7 236,39
	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	24,192	15,42	373,04
3	01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (210 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х126 шт.х2,4 т/м3=21,64 т)	1 т груза	21,64	48,55	1 050,62

1	2	3	4	5	6	7
4	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза (210 м ² х0,04 мх2 т/м ³ +0,016 м ³ х126 шт.х2,4 т/м ³ =21,64 т)	1 т груза	21,64	244,93	5 300,29
5	68-9-1	Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	1000 м ² площади основания	0,21	111 606,08	23 437,28
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	18,3309	197,44	3 619,25	
1-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	11,76	329,40	3 873,74	
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3339	1 039,04	346,94	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,2201	2 458,49	2 999,60	
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	2,3646	1 357,55	3 210,06	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	6,7599	1 687,42	11 406,79	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0815	1 405,00	1 519,51	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1869	1 045,31	195,37	
411-0001	Вода	м ³	5,25	26,62	139,76	
6	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м ³	13,965	888,07	12 401,90
7	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м ² покрытия	2,1	32 332,28	67 897,75
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	31,752	226,75	7 199,77	
1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,105	278,88	29,28	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,042	1 340,56	56,30	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,063	825,52	52,01	
122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,785	501,80	895,71	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,042	1 045,31	43,90	
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,126	15 425,50	1 943,61	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м ³	1,05	692,95	727,60	
410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	14,994	3 800,11	56 978,85	
8	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м ³	-1,05	692,95	- 727,60
9	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,126	15 425,50	-1 943,61
10	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-14,994	3 800,11	-56 978,85
11	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,126	14 201,75	1 789,42

1	2	3	4	5	6	7
12	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	14,994	3 073,02	46 076,86
13	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м ² покрытия	2,1	10 388,89	21 816,67
		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,744	226,75	2 209,45
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,588	501,80	295,06
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	5,082	3 800,11	19 312,16
14	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-5,082	3 800,11	-19 312,16
15	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	5,082	3 073,02	15 617,09
16	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	1,26	37 865,93	47 711,07
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	95,8608	206,39	19 784,71
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,8568	329,23	282,08
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,8568	1 340,56	1 148,59
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0504	1 045,31	52,68
101-1805		Гвозди строительные	т	0,00126	56 093,52	70,68
102-0038		Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м ³	0,2142	3 491,76	747,93
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м ³	7,434	3 454,96	25 684,17
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м ³	0,0756	2 940,63	222,31
17	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м ³	-7,434	3 454,96	-25 684,17
18	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м ³	-0,0756	2 940,63	- 222,31
19	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 $K=0,86$ к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м ³	7,434	2 971,27	22 088,42
20	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 $K=0,33$ к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м ³	0,0756	970,41	73,36
21	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м ³ / (ГОСТ 6665-91)	шт.	126	181,65	22 887,90
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	241,6512		50 008,62
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	20,7858		6 163,36
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	262,437		56 171,98
		Стоимость эксплуатации машин				29 831,95
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				105 827,07
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				22 417,16

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость материалов				128 244,23
		Итого прямые затраты по разделу				208 084,80
		Накладные расходы				65 500,13
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 29505,29				37 766,77
МДС 81-33.2004 прил.5 п.18		Благоустройство 104% от ФОТ текущего 26666,69				27 733,36
		Сметная прибыль				39 899,29
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 29505,29				23 899,28
Письмо АП-5536/06 прил.2 п.18		Благоустройство 60% от ФОТ текущего 26666,69				16 000,01
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				313 484,22
		Детская площадка				
22	68-13-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см вручную	1000 м2	0,18	17 817,60	3 207,17
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	16,8426	190,42	3 207,17
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
23	68-14-2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,38	16 716,80	6 352,38
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	19,9994	202,88	4 057,48
1-1027		Рабочий строитель среднего разряда 2,7				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,432	245,32	596,62
050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2,432	897,37	2 182,40
330804		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	7,296	15,42	112,50
24	01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (180 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х38 шт.х2,4 т/м3=15,86 т)	1 т груза	15,86	48,55	770,00
25	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза (210 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х126 шт.х2,4 т/м3=15,86 т)	1 т груза	15,86	244,93	3 884,59
26	68-9-1	Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2 площади основан ия	0,18	111 606,08	20 089,10
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	15,7122	197,44	3 102,22
1-1024		Рабочий строитель среднего разряда 2,4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	10,08	329,40	3 320,35
010312		Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2862	1 039,04	297,37

1	2	3	4	5	6	7
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,0458	2 458,49	2 571,09
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	2,0268	1 357,55	2 751,48
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	5,7942	1 687,42	9 777,25
	121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,927	1 405,00	1 302,44
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1602	1 045,31	167,46
	411-0001	Вода	м3	4,5	26,62	119,79
27	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	11,97	888,07	10 630,20
28	27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (180 м2х0,7 кг/м2=126 кг)	1 т	0,126	16 272,80	2 050,37
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч			
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0832	263,87	21,95
	120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,04158	1 165,24	48,45
	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,12978	15 425,50	2 001,92
29	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,12978	15 425,50	-2 001,92
30	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,12978	14 201,75	1 843,10
31	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (покрытие детской площадки)	100 м2 покрытия	1,8	32 332,28	58 198,07
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	27,216	226,75	6 171,23
	1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,09	278,88	25,10
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,036	1 340,56	48,26
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,054	825,52	44,58
	122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,53	501,80	767,75
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,036	1 045,31	37,63
	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,108	15 425,50	1 665,95
	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,9	692,95	623,66
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	12,852	3 800,11	48 839,01
32	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,9	692,95	- 623,66
33	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,108	15 425,50	-1 665,95
34	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-12,852	3 800,11	-48 839,01
35	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,108	14 201,75	1 533,79

1	2	3	4	5	6	7
36	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	12,852	3 073,02	39 494,45
37	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2 покрытия	1,8	10 388,89	18 700,01
1		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2				
1-1037		Оплата труда рабочих	чел.-ч	8,352	226,75	1 893,82
122801		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,504	501,80	252,91
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	4,356	3 800,11	16 553,28
38	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-4,356	3 800,11	-16 553,28
39	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	4,356	3 073,02	13 386,08
40	27-09-022-01	Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия на прямом участке дороги без удаления существующей разметки (прим.-Устройство покрытия цветного для детских площадок "Мастерфайбр" толщ. 10 мм)	1 м2 покрытия	180	5 045,99	908 277,14
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	21,6	234,82	5 072,11
1-1040		Рабочий строитель среднего разряда 4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,8	267,74	481,93
040101		Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	1,08	360,84	389,71
050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,72	897,37	646,11
150401		Горелки газопламенные	маш.-ч	1,08	20,79	22,45
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5,4	1 045,31	5 644,67
400302		Спецавтомшины типа УАЗ	маш.-ч	5,4	1 359,28	7 340,11
101-2278		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	10,44	36,50	381,06
101-2782		Лента трафаретная химостойкая шириной 100 мм	м	630	7,02	4 422,60
101-2783		Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	4,5	1 712,07	7 704,32
101-2784		Крошка бокситная 1-3 мм	кг	1800	177,63	319 734,00
113-0420		Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент В эпоксидной смолы)	кг	180	1 186,60	213 588,00
113-0456		Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент А эпоксидной смолы)	кг	180	1 542,28	277 610,40
113-2224		Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	144	456,40	65 721,60
41	101-2783	Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	-4,5	1 712,07	-7 704,32
42	101-2784	Крошка бокситная 1-3 мм	кг	-1800	177,63	-319 734,00
43	113-0420	Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент В эпоксидной смолы)	кг	-180	1 186,60	-213 588,00

1	2	3	4	5	6	7
44	113-0456	Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент А эпоксидной смолы)	кг	-180	1 542,28	- 277 610,40
45	113-2224	Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	-144	456,40	-65 721,60
46	101-5870	Грунтовка полиуретановая <Праймер 1101>; расход 0,3 кг/1 м2	кг	54	263,82	14 246,28
47	01.6.03.02-0003	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветное в один цвет, толщиной 10 мм	м2	180	1 670,13	300 623,40
48	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,38	37 865,93	14 389,07
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	28,9104	206,39	5 966,82
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2584	329,23	85,07
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,2584	1 340,56	346,40
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0152	1 045,31	15,89
101-1805		Гвозди строительные	т	0,00038	56 093,52	21,32
102-0038		Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,0646	3 491,76	225,57
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	2,242	3 454,96	7 746,02
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0228	2 940,63	67,05
49	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-2,242	3 454,96	-7 746,02
50	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,0228	2 940,63	-67,05
51	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 К=0,86 к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	2,242	2 971,27	6 661,59
52	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 К=0,33 к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,0228	970,41	22,13
53	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	38	181,65	6 902,70
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	138,6326		29 470,85
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	14,7436		4 531,02
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	153,3762		34 001,87
		Стоимость эксплуатации машин				34 766,91
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				967 025,55
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				- 561 856,90
		Стоимость материалов				405 168,65
		Итого прямые затраты по разделу				469 406,41
		Накладные расходы				40 094,27
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 19718,03				25 239,08
МДС 81-33.2004 прил.5 п.18		Благоустройство 104% от ФОТ текущего 14283,84				14 855,19

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная прибыль				24 541,90
		в том числе:				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 19718,03				15 971,60
	Письмо АП-5536/06 прил.2 п.18	Благоустройство 80% от ФОТ текущего 14283,84				8 570,30
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Спортивная площадка				534 042,58
54	68-13-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см вручную	1000 м2	0,057	17 817,60	1 015,61
	1 1-1020	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	5,3335	190,42	1 015,61
55	68-14-2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,26	16 716,80	4 346,37
	1 1-1027	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	13,6838	202,88	2 776,17
	2 050101	Оплата труда машинистов Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	чел.-ч маш.-ч	1,664 1,664	245,32 897,37	408,21 1 493,22
	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	4,992	15,42	76,98
56	01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (57 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х26шт.х2,4 т/м3=5,56 т)	1 т груза	5,56	48,55	269,94
57	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км, I класс груза (210 м2х0,04 мх2 т/м3+0,016 м3х126 шт.х2,4 т/м3=5,56 т)	1 т груза	5,56	244,93	1 361,81
58	68-9-1	Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2 площади основан ия	0,057	111 606,08	6 361,54
	1 1-1024	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	4,9755	197,44	982,36
	2 010312	Оплата труда машинистов Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч маш.-ч	3,192 0,09063	329,40 1 039,04	1 051,44 94,17
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,33117	2 458,49	814,18
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,64182	1 357,55	871,30
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	1,83483	1 687,42	3 096,13
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,29355	1 405,00	412,44
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05073	1 045,31	53,03
	411-0001	Вода	м3	1,425	26,62	37,93
59	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	3,7905	888,07	3 366,23

1	2	3	4	5	6	7
60	27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (57 м2х0,7 кг/м2=39,9 кг)	1 т	0,0399	16 272,80	649,28
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч			
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0263	264,34	6,95
120101		Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,013167	1 165,24	15,34
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,041097	15 425,50	633,94
61	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,041097	15 425,50	- 633,94
62	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,041097	14 201,75	583,65
63	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (покрытие детской площадки)	100 м2 покрыти	0,57	32 332,28	18 429,39
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	8,6184	226,75	1 954,22
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	0,0285	278,88	7,95
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0114	1 340,56	15,28
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0171	825,52	14,12
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,4845	501,80	243,12
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0114	1 045,31	11,92
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0342	15 425,50	527,55
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,285	692,95	197,49
408-0122		Песок природный для строительных работ средний	м3	4,0698	3 800,11	15 465,69
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т			
64	408-0122	Песок природный для строительных работ м3 средний	м3	-0,285	692,95	- 197,49
65	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,0342	15 425,50	- 527,55
66	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-4,0698	3 800,11	-15 465,69
67	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0342	14 201,75	485,70
68	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	4,0698	3 073,02	12 506,58
69	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2 покрыти	0,57	10 388,89	5 921,67
		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2	я			
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,6448	226,75	599,71
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	0,1596	501,80	80,09
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,3794	3 800,11	5 241,87
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т			

1	2	3	4	5	6	7
70	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-1,3794	3 800,11	-5 241,87
71	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	1,3794	3 073,02	4 238,92
72	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортово го камня	0,26	37 865,93	9 845,14
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	19,7808	206,39	4 082,56
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1768	329,23	58,21
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,1768	1 340,56	237,01
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0104	1 045,31	10,87
101-1805		Гвозди строительные	т	0,00026	56 093,52	14,58
102-0038		Бруссы необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,0442	3 491,76	154,34
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1,534	3 454,96	5 299,91
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0156	2 940,63	45,87
73	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-1,534	3 454,96	-5 299,91
74	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,0156	2 940,63	-45,87
75	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 К=0,86 к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	1,534	2 971,27	4 557,93
76	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 К=0,33 к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,0156	970,41	15,14
77	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	26	181,65	4 722,90
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	55,0368		11 410,63
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,0876		1 532,76
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	60,1244		12 943,39
		Стоимость эксплуатации машин				7 539,20
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				27 619,17
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				4 696,48
		Стоимость материалов				32 315,65
		Итого прямые затраты по разделу				51 265,48
		Накладные расходы				15 071,43
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 6709,6				8 588,29
МДС 81-33.2004 прил.5 п.18		Благоустройство 104% от ФОТ текущего 6233,79				6 483,14
		Сметная прибыль				9 175,05
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 6709,6				5 434,78

1	2	3	4	5	6	7
	Письмо АП-5536/06 прил.2 п.18	Благоустройство 60% от ФОТ текущего 6233,79				3 740,27
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Благоустройство-МАФы				75 511,96
78	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно- крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	100 ям	0,36	15 569,73	5 605,10
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,6576	190,42	696,48
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,9744	282,68	1 123,48
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	3,9744	1 235,06	4 908,62
79	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование опорн.стоек МАФов:(0,3 мх0,3х0,5м)х36 шт.=1,62 м3)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,0162	375 138,49	6 077,24
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,916	190,42	555,26
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2916	329,23	96,00
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,2916	1 462,68	426,52
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7776	2,19	1,70
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002106	1 045,31	2,20
101-1668		Рогожа	м2	4,05	79,60	322,38
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,6524	2 886,16	4 769,09
411-0001		Вода	м3	0,00324	26,62	0,09
80	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,6524	2 886,16	-4 769,09
81	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,6524	3 414,84	5 642,68
82	116-0455-01	Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1	9 348,40	9 348,40
83	116-0455-06	Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1	5 276,35	5 276,35
84	116-0187-08	Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1	30 022,26	30 022,26
85	116-0311-03	Песочница "Забава большая", размеры 2160х2230х220 мм	шт.	1	8 121,65	8 121,65
86	116-0203-03	Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1	26 823,59	26 823,59
87	116-0463-13	Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100х580х870 мм	шт.	1	15 413,16	15 413,16
88	116-0361-01	Турник большой, размеры 1060х80х2400 мм	шт.	1	8 048,81	8 048,81

1	2	3	4	5	6	7
89	116-0154-09	Спортивный комплекс с рукоходом с парой колец, турником, лианой, стенкой для лазанья, канатом и баскетбольным кольцом, размеры 3850x4125x2850 мм	шт.	1	64 017,92	64 017,92
90	116-0384-01	Скамья для пресса, размеры 1800x610x700 мм	шт.	1	6 130,48	6 130,48
91	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	100 ям	0,4	15 569,73	6 227,89
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	4,064	190,42	773,87	
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	4,416	282,68	1 248,31	
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	4,416	1 235,06	5 454,02	
92	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование ножек скамеек: (0,3 мх0,3х0,4м)х40 шт.=1,44 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в пазах	0,0144	375 138,49	5 402,00
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,592	190,42	493,57	
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2592	329,23	85,34	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,2592	1 462,68	379,13	
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6912	2,19	1,51	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001872	1 045,31	1,96	
101-1668	Рогожа	м2	3,6	79,60	286,56	
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,4688	2 886,16	4 239,19	
411-0001	Вода	м3	0,00288	26,62	0,08	
93	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,4688	2 886,16	-4 239,19
94	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,4688	3 414,84	5 015,72
95	116-0344-10	Скамья со спинкой, размеры 1950x480x900 мм	шт.	10	6 303,42	63 034,20
96	116-0091	Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	5	2 561,03	12 805,15
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	13,2296			2 519,18
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	8,9412			2 553,13
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	22,1708			5 072,31
	Стоимость эксплуатации машин					11 175,66
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					9 617,39
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					250 692,09
	Стоимость материалов					260 309,48
	Итого прямые затраты по разделу					274 004,32

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы				3 935,00
		в том числе:				
МДС 81-33.2004	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном					1 168,66
прил.4 п.6.1, прим. п.1	95% от ФОТ текущего 1230,17					
МДС 81-33.2004	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 3842,14					2 766,34
прил.4 п.1.4, прим. п.1						
	Сметная прибыль					2 136,60
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном					676,59
прил.1 п.6.1, прим. п.	55% от ФОТ текущего 1230,17					
Письмо АП-5536/06	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 3842,14					1 460,01
прил.1 п.1.4, прим. п.						
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					280 075,92
	Ограждение					
97 01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	100 ям	0,29	15 569,73		4 515,22
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,9464	190,42		561,05
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,2016	282,68		905,03
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	3,2016	1 235,06		3 954,17
98 06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стоек ограждения:(0,3 мх0,3х0,4м)х29 шт.=1,04 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0104	375 138,49		3 901,44
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,872	190,42		356,47
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1872	329,23		61,63
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,1872	1 462,68		273,81
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	2,19		1,09
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001352	1 045,31		1,41
101-1668	Рогожа	м2	2,6	79,60		206,96
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,0608	2 886,16		3 061,64
411-0001	Вода	м3	0,00208	26,62		0,06
99 401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,0608	2 886,16		-3 061,64
100 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,0608	3 414,84		3 622,46

1	2	3	4	5	6	7
101	116-0429-03	Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	28	2 439,66	68 310,48
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	4,8184		917,52
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,3888		966,66
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	8,2072		1 884,18
		Стоимость эксплуатации машин				4 230,48
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				3 268,66
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				68 871,30
		Стоимость материалов				72 139,96
		Итого прямые затраты по разделу				77 287,96
		Накладные расходы				1 452,78
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 418,1				397,20
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 1466,08				1 055,58
		Сметная прибыль				787,07
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 418,1				229,96
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 1466,08				557,11
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				79 527,81
ИТОГИ ПО СМЕТЕ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	453,3686		94 326,80
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	52,947		15 746,93
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	506,3156		110 073,73
		Стоимость эксплуатации машин				87 544,20
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				1 113 357,84
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				- 215 179,87
		Стоимость материалов				898 177,97
		Итого прямые затраты по смете				1 080 048,97
		Накладные расходы				126 053,61
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 55932,92				71 594,14
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 1648,27				1 565,86
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 5308,22				3 821,92
МДС 81-33.2004 прил.5 п.18		Благоустройство 104% от ФОТ текущего 47184,32				49 071,69
		Сметная прибыль				76 539,91
		в том числе:				

Проверил

Составил

Примечание:

Подрядчик

ООО "ВПКСтрой"

Директор

Приложение №1 к Контракту № 1МК-УГ/2019 от " 25 " апреля 2019 года
УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

МБУ "УГЖКХ" Волжского района
Самарской области

И.о. руководителя М.В. Солдатов

**Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Верхняя Подстепновка, ул.Дорожная, д.9,11,13**
наименование (объекта) стройки**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-3686**

(локальная ресурсная смета)

Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Верхняя Подстепновка, ул.Дорожная, д.9,11,13, Дворовая территория по адресу: п.Верхняя Подстепновка, ул.Дорожная, д.9,11,13
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : Ведомость объемов работ №12 (приложение №1)

Сметная стоимость 1803,98 тыс. руб.

Средства на оплату труда 159,53 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Январь 2019 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
Устройство тротуара						
1	01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта группа грунтов 1	100 м3	0,5544	22 469,56	12 457,12
	1-1020	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	65,4192	190,42	12 457,12
2	01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х55,44 м3=66,53 т)	1 т груза	66,53	58,66	3 902,65
3	03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 10 км, I класс груза (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х55,44 м3=66,53 т)	1 т груза	66,53	144,93	9 642,19
4	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (396 м2х0,1 м=39,6 м3)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,396	35 241,89	13 955,78
	1-1023	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2,3	чел.-ч	6,2251	195,68	1 218,13
	2-030101	Оплата труда машинистов Автопогрузчики 5 т	чел.-ч	5,4965	312,49	1 717,60
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,69884	825,52	1 402,43
			маш.-ч	0,70092	2 458,49	1 723,20

1	2	3	4	5	6	7
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	2,80368	3 262,71	9 147,59
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,29304	1 405,00	411,72
	411-0001	Вода	м3	1,98	26,62	52,71
5	408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)	м3	43,56	683,00	29 751,48
6	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	3,96	9 186,13	36 377,10
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	103,9104	206,39	21 446,07
	1-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	12,5532	269,13	3 378,44
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,554	825,52	3 759,42
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,8608	1 357,55	7 956,33
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1384	1 405,00	3 004,45
	411-0001	Вода	м3	7,92	26,62	210,83
7	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	68,9	888,07	61 188,02
8	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	3,96	32 332,28	128 035,76
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	59,8752	226,75	13 576,70
	1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,198	278,88	55,22
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0792	1 340,56	106,17
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,1188	825,52	98,07
	122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,366	501,80	1 689,06
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0792	1 045,31	82,79
	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,2376	15 425,50	3 665,10
	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,98	692,95	1 372,04
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	28,2744	3 800,11	107 445,83
9	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-1,98	692,95	-1 372,04
10	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,2376	15 425,50	-3 665,10
11	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-28,2744	3 800,11	-107 445,83

1	2	3	4	5	6	7
12	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,2376	14 201,75	3 374,34
13	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	28,2744	3 073,02	86 887,80
14	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2	100 м2 покрытия	3,96	10 388,89	41 140,01
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	18,3744	226,75	4 166,40
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,1088	501,80	556,40
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	9,5832	3 800,11	36 417,21
15	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-9,5832	3 800,11	-36 417,21
16	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	9,5832	3 073,02	29 449,37
17	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	1,98	37 865,93	74 974,58
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	150,6384	206,39	31 090,26
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,3464	329,23	443,28
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,3464	1 340,56	1 804,93
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0792	1 045,31	82,79
101-1805		Гвозди строительные	т	0,00198	56 093,52	111,08
102-0038		Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,3366	3 491,76	1 175,33
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	11,682	3 454,96	40 360,84
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,1188	2 940,63	349,35
18	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-11,682	3 454,96	-40 360,84
19	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,1188	2 940,63	-349,35
20	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 $K=0,86$ к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	11,682	2 971,27	34 710,38
21	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 $K=0,33$ к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,1188	970,41	115,28
22	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	198	181,65	35 966,70
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	404,4427		83 954,68
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	19,5941		5 594,54
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	424,0368		89 549,22
		Стоимость эксплуатации машин				31 825,35
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				191 160,32

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				105 377,84
		Стоимость материалов				296 538,16
		Итого прямые затраты по разделу				412 318,19
		Накладные расходы				107 647,02
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 77092,1				98 677,89
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 12457,12				8 969,13
		Сметная прибыль				67 178,31
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 77092,1				62 444,60
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.		Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 12457,12				4 733,71
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				587 143,52
		Детская площадка				
23	01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2 (205 м2х0,3 м=61,5 м3)	1000 м3 грунта	0,0615	70 707,58	4 348,52
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч			
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,3019	329,23	1 087,08
060246		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш.-ч	3,301935	1 316,96	4 348,52
24	03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 10 км, I класс груза (1,75 т/1м3х61,5 м3=107,6 т)	1 т груза	107,6	144,93	15 594,47
25	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (205 м2х0,1 м=20,5 м3)	100 м3 материала основания (в плотном тапел)	0,205	35 242,02	7 224,61
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,2226	195,68	630,60
1-1023		Рабочий строитель среднего разряда 2,3				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,8454	312,49	889,16
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,87945	825,52	726,00
120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36285	2 458,49	892,06
120911		Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	1,4514	3 262,71	4 735,50
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1517	1 405,00	213,14
411-0001		Вода	м3	1,026	26,62	27,31

1	2	3	4	5	6	7
26	408-0125	Песок природный для строительных работ м3 очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)		22,55	683,00	15 401,65
27	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаро в	2,05	9 186,13	18 831,58
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	53,792	206,39	11 102,13
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	6,4985	269,13	1 748,94
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,3575	825,52	1 946,16
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,034	1 357,55	4 118,81
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,107	1 405,00	1 555,34
411-0001		Вода	м3	4,1	26,62	109,14
28	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	35,67	888,07	31 677,46
29	27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (205м2х0,7 кг/м2=143,5 кг)	1 т	0,1435	16 272,80	2 335,15
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч			
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0947	264,03	25,00
120101		Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,047355	1 165,24	55,18
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,147805	15 425,50	2 279,97
30	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,147805	15 425,50	-2 279,97
31	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД- 60/90, БНД 90/130	т	0,147805	14 201,75	2 099,09
32	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной я смеси толщиной 3 см (покрытие детской площадки)	100 м2 покрыти	2,05	32 332,28	66 281,14
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	30,996	226,75	7 028,34
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1025	278,88	28,59
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,041	1 340,56	54,96
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0615	825,52	50,77
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,7425	501,80	874,39
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,041	1 045,31	42,86
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,123	15 425,50	1 897,34
408-0122		Песок природный для строительных работ средний	м3	1,025	692,95	710,27
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	14,637	3 800,11	55 622,21
33	408-0122	Песок природный для строительных работ м3 средний		-1,025	692,95	-710,27

1	2	3	4	5	6	7
34	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,123	15 425,50	-1 897,34
35	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-14,637	3 800,11	-55 622,21
36	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,123	14 201,75	1 746,82
37	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	14,637	3 073,02	44 979,79
38	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2 покрытия	2,05	10 388,89	21 297,23
		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,512	226,75	2 156,85
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,574	501,80	288,03
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	4,961	3 800,11	18 852,35
39	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-4,961	3 800,11	-18 852,35
40	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	4,961	3 073,02	15 245,25
41	27-09-022-01	Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия на прямом участке дороги без удаления существующей разметки (прим.-Устройство покрытия цветного для детских площадок "Мастерфайбр" толщ. 10 мм)	1 м2 покрытия	205	5 045,99	1 034 426,74
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	24,6	234,82	5 776,57
1-1040		Рабочий строитель среднего разряда 4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,05	267,74	548,87
040101		Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	1,23	360,84	443,83
050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,82	897,37	735,84
150401		Горелки газопламенные	маш.-ч	1,23	20,79	25,57
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,15	1 045,31	6 428,66
400302		Спецавтомшины типа УАЗ	маш.-ч	6,15	1 359,28	8 359,57
101-2278		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	11,89	36,50	433,99
101-2782		Лента трафаретная химостойкая шириной 100 мм	м	717,5	7,02	5 036,85
101-2783		Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	5,125	1 712,07	8 774,36
101-2784		Крошка бокситная 1-3 мм	кг	2050	177,63	364 141,50
113-0420		Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент В эпоксидной смолы)	кг	205	1 186,60	243 253,00
113-0456		Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент А эпоксидной смолы)	кг	205	1 542,28	316 167,40
113-2224		Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	164	456,40	74 849,60

1	2	3	4	5	6	7
42	101-2783	Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	-5,125	1 712,07	-8 774,36
43	101-2784	Крошка бокситная 1-3 мм	кг	-2050	177,63	-364 141,50
44	113-0420	Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент В эпоксидной смолы)	кг	-205	1 186,60	-243 253,00
45	113-0456	Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент А эпоксидной смолы)	кг	-205	1 542,28	-316 167,40
46	113-2224	Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	-164	456,40	-74 849,60
47	101-5870	Грунтовка полиуретановая <Праймер 1101>; расход 0,3 кг/1 м2	кг	61,5	263,82	16 224,93
48	01.6.03.02-0003	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветное в один цвет, толщиной 10 мм	м2	205	1 670,13	342 376,65
49	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортово го камня	0,33	37 865,93	12 495,76
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	25,1064	206,39	5 181,71
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2244	329,23	73,88
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,2244	1 340,56	300,82
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0132	1 045,31	13,80
101-1805		Гвозди строительные	т	0,00033	56 093,52	18,51
102-0038		Бруссы необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,0561	3 491,76	195,89
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1,947	3 454,96	6 726,81
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0198	2 940,63	58,22
50	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-1,947	3 454,96	-6 726,81
51	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,0198	2 940,63	-58,22
52	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 K=0,86 к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	1,947	2 971,27	5 785,06
53	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 K=0,33 к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,0198	970,41	19,21
54	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	33	181,65	5 994,45
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	147,229		31 876,20
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	15,1174		4 401,52
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	162,3464		36 277,72
		Стоимость эксплуатации машин				36 209,81
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				1 099 154,72
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				- 596 188,20
		Стоимость материалов				502 966,52
		Итого прямые затраты по разделу				571 052,53
		Накладные расходы				45 978,91
		в том числе:				
		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 35190,64				45 044,02
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1						

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.1, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 1087,08				934,89
		Сметная прибыль в том числе:				28 971,86
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 35190,64				28 504,42
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.1, прим. п.	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 43% от ФОТ текущего 1087,08				467,44
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Благоустройство-МАФы				646 003,30
55	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно- крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	100 ям	0,2	15 569,73	3 113,94
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,032	190,42	386,93
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,208	282,68	624,16
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	2,208	1 235,06	2 727,01
56	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование опорн.стоек МАФов:(0,3 мх0,3х0,5м)х20 шт.=0,9 м3)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,009	375 138,49	3 376,24
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,62	190,42	308,48
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,162	329,23	53,34
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,162	1 462,68	236,95
	111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,432	2,19	0,95
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,00117	1 045,31	1,22
	101-1668	Рогожа	м2	2,25	79,60	179,10
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,918	2 886,16	2 649,49
	411-0001	Вода	м3	0,0018	26,62	0,05
57	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,918	2 886,16	-2 649,49
58	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,918	3 414,84	3 134,82
59	116-0455-01	Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1	9 348,40	9 348,40
60	116-0455-06	Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1	5 276,35	5 276,35
61	116-0463-04	Качалка-балансир малый, размеры 2100х300х900 мм	шт.	1	10 708,64	10 708,64

1	2	3	4	5	6	7
62	116-0187-08	Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1	30 022,26	30 022,26
63	116-0311-03	Песочница "Забава большая", размеры 2160х2230х220 мм	шт.	1	8 121,65	8 121,65
64	116-0203-03	Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1	26 823,59	26 823,59
65	116-0463-13	Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100х580х870 мм	шт.	1	15 413,16	15 413,16
66	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	100 ям	0,24	15 569,73	3 736,73
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,4384	190,42	464,32
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,6496	282,68	748,99
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	2,6496	1 235,06	3 272,41
67	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование ножек скамеек: (0,3 мх0,3х0,4м)х24 шт.=0,86 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0086	375 138,49	3 226,19
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,548	190,42	294,77
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1548	329,23	50,96
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,1548	1 462,68	226,42
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4128	2,19	0,90
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001118	1 045,31	1,17
101-1668		Рогожа	м2	2,15	79,60	171,14
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,8772	2 886,16	2 531,74
411-0001		Вода	м3	0,00172	26,62	0,05
68	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,8772	2 886,16	-2 531,74
69	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,8772	3 414,84	2 995,50
70	116-0344-10	Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	6	6 303,42	37 820,52
71	116-0091	Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	5	2 561,03	12 805,15
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,6384		1 454,50
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,1744		1 477,45
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	12,8128		2 931,95
		Стоимость эксплуатации машин				6 467,03
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				5 531,57
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				157 288,81
		Стоимость материалов				162 820,38
		Итого прямые затраты по разделу				170 741,91
		Накладные расходы				2 273,74

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	в том числе: Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 707,55				672,17
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 2224,4				1 601,57
		Сметная прибыль в том числе:				1 234,42
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 707,55				389,15
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 2224,4				845,27
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				174 250,07
72	01-02-031-03	Ограждение Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	100 ям	0,34	15 569,73	5 293,71
1	1-1020	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	3,4544	190,42	657,79
2	160402	Оплата труда машинистов Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	чел.-ч маш.-ч	3,7536 3,7536	282,68 1 235,06	1 061,07 4 635,92
73	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стоек ограждения:(0,3 мх0,3х0,4м)х34 шт.=1,2 м3)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,012	375 138,49	4 501,66
1	1-1020	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	2,16	190,42	411,31
2	020129	Оплата труда машинистов Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	чел.-ч маш.-ч	0,216 0,216	329,23 1 462,68	71,11 315,94
111301	400001	Вибратор поверхностный Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч	0,576 0,00156	2,19 1 045,31	1,26 1,63
101-1668	401-0061	Рогожа Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м2 м3	3 1,224	79,60 2 886,16	238,80 3 532,66
411-0001		Вода	м3	0,0024	26,62	0,06
74	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,224	2 886,16	-3 532,66
75	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,224	3 414,84	4 179,76
76	116-0429-03	Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	33	2 439,66	80 508,78
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,6144		1 069,10

1	2	3	4	5	6	7
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,9696		1 132,18
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	9,584		2 201,28
		Стоимость эксплуатации машин				4 954,75
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				3 771,52
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				81 155,88
		Стоимость материалов				84 927,40
		Итого прямые затраты по разделу				90 951,25
		Накладные расходы				1 695,88
		в том числе:				
МДС 81-33.2004		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном				458,30
прил.4 п.6.1, прим. п.1		95% от ФОТ текущего 482,42				
МДС 81-33.2004		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 1718,86				1 237,58
прил.4 п.1.4, прим. п.1						
		Сметная прибыль				918,50
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном				265,33
прил.1 п.6.1, прим. п.		55% от ФОТ текущего 482,42				
Письмо АП-5536/06		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 1718,86				653,17
прил.1 п.1.4, прим. п.						
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				93 565,63
		Освещение				
77	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стальные опоры)	100 ям	0,09	15 569,73	1 401,28
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,9144	190,42	174,12
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,9936	282,68	280,87
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0,9936	1 235,06	1 227,16
78	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стальных опор:(0,4 мх0,4 мх1 м)х9 шт.=1,44 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0144	375 138,49	5 402,00
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,592	190,42	493,57
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2592	329,23	85,34
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,2592	1 462,68	379,13
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6912	2,19	1,51
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001872	1 045,31	1,96
101-1668		Рогожа	м2	3,6	79,60	286,56
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,4688	2 886,16	4 239,19
411-0001		Вода	м3	0,00288	26,62	0,08

1	2	3	4	5	6	7
79	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,4688	2 886,16	-4 239,19
80	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,4688	3 414,84	5 015,72
81	33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т (Установка опор освещения: 63 кгх9 шт.=567 кг)	1 т опор	0,567	65 929,21	37 381,86
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	16,511	238,33	3 935,07
1-1041		Рабочий строитель среднего разряда 4,1				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	4,7912	288,41	1 381,83
021143		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,58968	1 348,57	795,22
030202		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	1,74636	9,19	16,05
160202		Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.) 10 т (прицепные)	маш.-ч	1,74069	816,41	1 421,12
160601		Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	2,46078	1 518,46	3 736,60
400311		Спецавтомшины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,04895	2 300,66	2 413,28
201-0813		Опоры стальные	т	0,58401	42 917,96	25 064,52
82	201-0813	Опоры стальные	т	-0,58401	42 917,96	-25 064,52
83	Приложение №2	Опора освещения ОТП 89/108-6 Цена текущая=9800 руб./1,2=8 166,67 руб.	шт.	9	8 166,67	73 500,03
84	08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 (Монтаж кронштейнов для светодиод. уличных светильников на опоры)	1 шт.	9	1 879,33	16 913,95
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	24,57	238,33	5 855,77
1-2041		Рабочий монтажник среднего разряда 4,1				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	9,72	329,23	3 200,12
021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,18	1 446,73	260,41
031050		Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	9,54	1 073,81	10 244,15
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1 045,31	188,16
999-9950		Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	6,21	7,75	48,13
101-1977		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,9	88,83	79,95
101-2143		Краска	кг	4,5	52,75	237,38
85	201-1338	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.К1-1,2-0,5-П2-ц (ТАНС.41.061.000)	шт.	9	3 032,86	27 295,74
86	08-02-369-01	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами накаливания (прим.-Монтаж светодиодных улич. светильников ДКУ 80-40ПШ на кронштейны на опорах)	1 шт.	9	784,47	7 060,29
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	8,28	256,23	2 121,58

1	2	3	4	5	6	7
1-2046	Рабочий монтажник среднего разряда 4,6					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,52	329,23	829,66	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,18	1 446,73	260,41	
031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	2,34	1 073,81	2 512,72	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1 045,31	188,16	
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,25	7,75	17,44	
101-1951	Лента ПВХ-304	кг	0,108	209,85	22,66	
101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,09	124,29	11,19	
502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм ²	т	0,0045	423 868,37	1 907,41	
507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,09	207,95	18,72	
87 509-8527-18	Светильник светодиодный, консольный, уличного освещения ДКУ 80-40ПШ	шт.	9	5 746,02	51 714,18	
88 33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,3	69 246,03	20 773,82	
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	19,572	232,19	4 544,42	
1-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	11,154	259,18	2 890,89	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,246	1 340,56	329,78	
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	2,928	9,19	26,91	
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	3,585	686,66	2 461,68	
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,323	722,78	5 292,92	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,099	1 045,31	103,49	
111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	0,6	751,87	451,12	
111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	8,7	598,11	5 203,56	
111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,54	3 842,23	2 074,80	
111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	18,6	15,33	285,14	
89 111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P95	шт.	18	377,53	6 795,54	
90 111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	18	6,12	110,16	
91 502-0815	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1.0	1000 м	0,306	68 688,70	21 018,74	
92 509-3151	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП)	шт.	18	76,30	1 373,40	

1	2	3	4	5	6	7
93	08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (прим.-Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х1,5 мм ² по устан. конструкциям)	100 м кабеля	0,1497	3 053,93	457,19
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,3892	234,82	326,21	
1-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0299	329,67	9,86	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02994	1 446,73	43,32	
030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	0,32934	16,36	5,39	
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,32934	25,07	8,26	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02994	1 045,31	31,30	
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,347304	7,75	2,69	
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000016	88 640,26	1,42	
101-2478	Лента К226	100 м	0,003668	720,83	2,64	
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,000108	72 316,73	7,81	
506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,038922	723,30	28,15	
94	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ² ; норма отхода 2 % (ТЕРм 81-03-Пр-2001)	1000 м	0,01527	37 824,52	577,58
95	08-03-575-01	Прибор или аппарат (прим.-Монтаж фотореле ФР-М02 AC220 без фотодатчика)	1 шт.	9	275,08	2 475,68
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	10,08	242,01	2 439,46	
1-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2					
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,61	7,75	20,23	
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,18	88,83	15,99	
96	509-4821-01	Фотореле ФР-М02 AC220 без фотодатчика	шт.	9	1 046,29	9 416,61
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	83,9086		19 890,20	
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	29,4679		8 678,57	
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	113,3765		28 568,77	
	Стоимость эксплуатации машин				31 949,09	
	Стоимость материалов, учтенных в расценках				40 026,78	
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках				158 097,38	
	Стоимость материалов				198 124,16	
	Итого прямые затраты по разделу				249 963,45	
	Накладные расходы				27 035,68	
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 12752,21				12 114,60	

1	2	3	4	5	6	7
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 578,91					549,96
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 454,99					327,59
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 14782,66					14 043,53
	Сметная прибыль					16 603,66
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 12752,21					6 503,63
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 578,91					318,40
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 454,99					172,90
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 14782,66					9 608,73
	Стоимость оборудования					9 416,61
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					303 019,40
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ					
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	648,8331			138 244,68
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	73,3234			21 284,26
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	722,1565			159 528,94
	Стоимость эксплуатации машин					111 406,03
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					1 339 644,91
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					-94 268,29
	Стоимость материалов					1 245 376,62
	Итого прямые затраты по смете					1 495 027,33
	Накладные расходы					184 631,23
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 112282,74					143 721,91
МДС 81-33.2004 прил.4 п.27, прим. п.1	Линии электропередачи 95% от ФОТ текущего 12752,21					12 114,60
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 1768,88					1 680,43
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.1, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 1087,08					934,89
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 12457,12					8 969,13

1	2	3	4	5	6	7
МДС 81-33.2004	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 4398,25					3 166,74
прил.4 п.1.4, прим. п.1						
МДС 81-33.2004	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 14782,66					14 043,53
прил.4 п.45.2						
	Сметная прибыль					114 906,75
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 112282,74					90 949,02
прил.1 п.21, прим. п.1						
Письмо АП-5536/06	Линии электропередачи 51% от ФОТ текущего 12752,21					6 503,63
прил.1 п.27, прим. п.1						
Письмо АП-5536/06	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 1768,88					972,88
прил.1 п.6.1, прим. п.						
Письмо АП-5536/06	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 43% от ФОТ текущего 1087,08					467,44
прил.1 п.1.1, прим. п.						
Письмо АП-5536/06	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 12457,12					4 733,71
прил.1 п.1.2, прим. п.						
Письмо АП-5536/06	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 4398,25					1 671,34
прил.1 п.1.4, прим. п.						
Письмо АП-5536/06	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 14782,66					9 608,73
прил.1 п.45.2						
	Стоимость оборудования					9 416,61
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					1 803 981,92
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 803 981,92

ПроверилСоставилПримечание:


А. В. Кузнецов

Подрядчик

ООО "ВПКстрой"

Директор Р.В. Шкалей

Приложение №1 к Контракту № 1МК-УГ/2019-01 "25" апреля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

МБУ "УЖОХ" Волжского района Самарской области

И.о. руководителя М.В. Солдатов

Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Черновский, пер.Коммунальный, д.8, ул.Школьная, д.13
наименование (объекта) стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-3687

(локальная ресурсная смета)

Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Черновский, пер.Коммунальный, д.8, ул.Школьная, д.13,
Дворовая территория по адресу: п.Черновский, пер.Коммунальный, д.8, ул.Школьная, д.13
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : Ведомость объемов работ №13 (приложение №1)

Сметная стоимость 1131,04 тыс. руб.

Средства на оплату труда 71,43 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Январь 2019 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
Устройство тротуара						
1	01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	100 м3	0,168	22 469,56	3 774,89
1	1-1020	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	19,824	190,42	3 774,89
2	01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х16,8 м3=20,16 т)	1 т груза	20,16	58,66	1 182,59
3	03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 35 км, I класс груза (грунт раст. слоя: 1,2 т/1м3х16,8 м3=20,16 т)	1 т груза	20,16	269,96	5 442,39
4	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (120 м2х0,1 м=12 м3)	100 м3	0,12	35 241,89	4 229,02
1	1-1023	Оплата труда рабочих Рабочий строитель среднего разряда 2,3	чел.-ч	1,8864	195,68	369,13
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,6656	312,49	520,48

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,5148	825,52	424,98
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,2124	2 458,49	522,18
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,8496	3 262,71	2 772,00
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0888	1 405,00	124,76
	411-0001	Вода	м3	0,6	26,62	15,97
5	408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)	м3	13,2	683,00	9 015,60
6	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	1,2	9 186,13	11 023,37
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	31,488	206,39	6 498,81
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,804	269,13	1 023,77
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,38	825,52	1 139,22
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,776	1 357,55	2 411,01
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,648	1 405,00	910,44
	411-0001	Вода	м3	2,4	26,62	63,89
7	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	20,88	888,07	18 542,90
8	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	1,2	32 332,28	38 798,72
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	18,144	226,75	4 114,15
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,06	278,88	16,73
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,024	1 340,56	32,17
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,036	825,52	29,72
	122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,02	501,80	511,84
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,024	1 045,31	25,09
	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,072	15 425,50	1 110,64
	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,6	692,95	415,77
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	8,568	3 800,11	32 559,34
9	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,6	692,95	- 415,77
10	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,072	15 425,50	-1 110,64
11	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-8,568	3 800,11	-32 559,34
12	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,072	14 201,75	1 022,53
13	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	8,568	3 073,02	26 329,64

1	2	3	4	5	6	7
14	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м ²	1,2	10 388,89	12 466,66
		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к				
		ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,568	226,75	1 262,54
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,336	501,80	168,60
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	2,904	3 800,11	11 035,52
15	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-2,904	3 800,11	-11 035,52
16	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	2,904	3 073,02	8 924,05
17	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	1,2	37 865,93	45 439,13
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	91,296	206,39	18 842,58
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,816	329,23	268,65
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,816	1 340,56	1 093,90
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,048	1 045,31	50,17
101-1805		Гвозди строительные	т	0,0012	56 093,52	67,31
102-0038		Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,204	3 491,76	712,32
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	7,08	3 454,96	24 461,12
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,072	2 940,63	211,73
18	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-7,08	3 454,96	-24 461,12
19	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,072	2 940,63	-211,73
20	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	7,08	2 971,27	21 036,59
		Прил.27,3, п.3.8 $K=0,86$ к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0				
21	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,072	970,41	69,87
		Прил.27,3, п.3.8 $K=0,33$ к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0				
22	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	120	181,65	21 798,00
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	168,2064		34 862,10
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	6,3456		1 829,63
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	174,552		36 691,73
		Стоимость эксплуатации машин				10 216,08
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				70 653,61
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				43 570,04
		Стоимость материалов				114 223,65
		Итого прямые затраты по разделу				159 301,83
		Накладные расходы				44 851,48
		в том числе:				

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 32916,84				42 133,56
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 3774,89				2 717,92
		Сметная прибыль в том числе:				28 097,10
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 32916,84				26 662,64
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 3774,89				1 434,46
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				232 250,41
		Детская площадка				
23	01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2 (125 м2х0,3 м=37,5 м3)	1000 м3 грунта	0,0375	70 707,58	2 651,53
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч			
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,0134	329,23	662,87
060246		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш.-ч	2,013375	1 316,96	2 651,53
24	03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 35 км, I класс груза (1,75 т/1м3х37,5 м3=65,625 т)	1 т груза	65,625	269,96	17 716,13
25	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (125 м2х0,1 м=12,5 м3)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,125	35 241,89	4 405,24
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,965	195,68	384,51
1-1023		Рабочий строитель среднего разряда 2,3				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,735	312,49	542,17
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,53625	825,52	442,69
120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,22125	2 458,49	543,94
120911		Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,885	3 262,71	2 887,50
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0925	1 405,00	129,96
411-0001		Вода	м3	0,625	26,62	16,64
26	408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий (Приложение 27.2; расход 1,1 м3/1 м3)	м3	13,75	683,00	9 391,25

1	2	3	4	5	6	7
27	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	1,25	9 186,13	11 482,68
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	32,8	206,39	6 769,59
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,9625	269,13	1 066,43
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,4375	825,52	1 186,69
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,85	1 357,55	2 511,47
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,675	1 405,00	948,38
411-0001		Вода	м3	2,5	26,62	66,55
28	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	21,75	888,07	19 315,52
29	27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (125 м2х0,7 кг/м2=87,5 кг)	1 т	0,0875	16 272,80	1 423,87
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч			
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0578	263,77	15,25
120101		Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,028875	1 165,24	33,65
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,090125	15 425,50	1 390,22
30	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,090125	15 425,50	-1 390,22
31	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,090125	14 201,75	1 279,93
32	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (покрытие детской площадки)	100 м2 покрытия	1,25	32 332,28	40 415,32
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	18,9	226,75	4 285,58
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0625	278,88	17,43
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,025	1 340,56	33,51
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0375	825,52	30,96
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,0625	501,80	533,16
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,025	1 045,31	26,13
101-1561		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,075	15 425,50	1 156,91
408-0122		Песок природный для строительных работ средний	м3	0,625	692,95	433,09
410-0054		Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	8,925	3 800,11	33 915,98
33	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,625	692,95	- 433,09
34	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-0,075	15 425,50	-1 156,91
35	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-8,925	3 800,11	-33 915,98

1	2	3	4	5	6	7
36	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,075	14 201,75	1 065,13
37	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	8,925	3 073,02	27 426,70
38	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2 покрытия	1,25	10 388,89	12 986,11
		Добавлять до толщины 4 см $K=(4-3)/0,5=2$ к				
		ОТ = 2 к ЭМ = 2 к ЗТ = 2 к ЗТМ = 2 к М = 2				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,8	226,75	1 315,15
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
122801		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,35	501,80	175,63
	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	3,025	3 800,11	11 495,33
39	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-3,025	3 800,11	-11 495,33
40	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	3,025	3 073,02	9 295,89
41	27-09-022-01	Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия на прямом участке дороги без удаления существующей разметки (прим.-Устройство покрытия цветного для детских площадок "Мастерфайбр" толщ. 10 мм)	1 м2 покрытия	125	5 045,99	630 748,02
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	15	234,82	3 522,30
1-1040		Рабочий строитель среднего разряда 4				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,25	267,74	334,68
040101		Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	0,75	360,84	270,63
050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,5	897,37	448,69
150401		Горелки газопламенные	маш.-ч	0,75	20,79	15,59
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,75	1 045,31	3 919,91
400302		Спецавтомшины типа УАЗ	маш.-ч	3,75	1 359,28	5 097,30
101-2278		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	7,25	36,50	264,63
101-2782		Лента трафаретная химостойкая шириной 100 мм	м	437,5	7,02	3 071,25
101-2783		Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	3,125	1 712,07	5 350,22
101-2784		Крошка бокситная 1-3 мм	кг	1250	177,63	222 037,50
113-0420		Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент B эпоксидной смолы)	кг	125	1 186,60	148 325,00
113-0456		Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент A эпоксидной смолы)	кг	125	1 542,28	192 785,00
113-2224		Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	100	456,40	45 640,00
42	101-2783	Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу <PIGMENT>	кг	-3,125	1 712,07	-5 350,22

1	2	3	4	5	6	7
43	101-2784	Крошка бокситная 1-3 мм	кг	-1250	177,63	- 222 037,50
44	113-0420	Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент В эпоксидной смолы)	кг	-125	1 186,60	- 148 325,00
45	113-0456	Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент А эпоксидной смолы)	кг	-125	1 542,28	- 192 785,00
46	113-2224	Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	-100	456,40	-45 640,00
47	101-5870	Грунтовка полиуретановая <Праймер 1101>; расход 0,3 кг/1 м2	кг	37,5	263,82	9 893,25
48	01.6.03.02- 0003	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветное в один цвет, толщиной 10 мм	м2	125	1 670,13	208 766,25
49	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортово го камня	0,36	37 865,93	13 631,74
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	27,3888	206,39	5 652,77
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2448	329,23	80,60
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,2448	1 340,56	328,17
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0144	1 045,31	15,05
101-1805		Гвозди строительные	т	0,00036	56 093,52	20,19
102-0038		Бруссы необрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,0612	3 491,76	213,70
401-0006		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	2,124	3 454,96	7 338,34
402-0004		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0216	2 940,63	63,52
50	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-2,124	3 454,96	-7 338,34
51	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,0216	2 940,63	-63,52
52	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Прил.27,3, п.3.8 К=0,86 к ПЗ = 0,86 к ЗТ = 0	м3	2,124	2 971,27	6 310,98
53	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Прил.27,3, п.3.8 К=0,33 к ПЗ = 0,33 к ЗТ = 0	м3	0,0216	970,41	20,96
54	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	36	181,65	6 539,40
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	101,8538		21 929,90
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	9,326		2 719,43
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	111,1798		24 649,33
		Стоимость эксплуатации машин				22 230,54
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				673 584,07
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				- 352 909,72
		Стоимость материалов				320 674,35
		Итого прямые затраты по разделу				364 834,79
		Накладные расходы				31 272,74
		в том числе:				
МДС 81- 33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 23986,46				30 702,67

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.1, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 662,87				570,07
		Сметная прибыль в том числе:				19 714,06
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 23986,46				19 429,03
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.1, прим. п.	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 43% от ФОТ текущего 662,87				285,03
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Благоустройство-МАФы				415 821,59
55	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под опорные стойки МАФов)	100 ям	0,21	15 569,73	3 269,64
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,1336	190,42	406,28
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,3184	282,68	655,37
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	2,3184	1 235,06	2 863,36
56	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование опорн.стоек МАФов:(0,3 мх0,3х0,5м)х21 шт.=0,95 м3)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0095	375 138,49	3 563,82
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,71	190,42	325,62
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,171	329,23	56,30
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,171	1 462,68	250,12
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,456	2,19	1,00
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001235	1 045,31	1,29
101-1668		Рогожа	м2	2,375	79,80	189,05
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,969	2 886,16	2 796,69
411-0001		Вода	м3	0,0019	26,62	0,05
57	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,969	2 886,16	-2 796,69
58	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,969	3 414,84	3 308,98
59	116-0455-01	Качели металлические без подвеса, размеры 1700х1200х2000 мм	шт.	1	9 348,40	9 348,40
60	116-0455-06	Сиденье деревянное со спинкой, с цепями, размеры 450х350х1400 мм	шт.	1	5 276,35	5 276,35
61	116-0463-04	Качалка-балансир малый, размеры 2100х300х900 мм	шт.	1	10 708,64	10 708,64
62	116-0187-08	Горка средняя Н-1200, размеры 3650х600х1900 мм	шт.	1	30 022,26	30 022,26

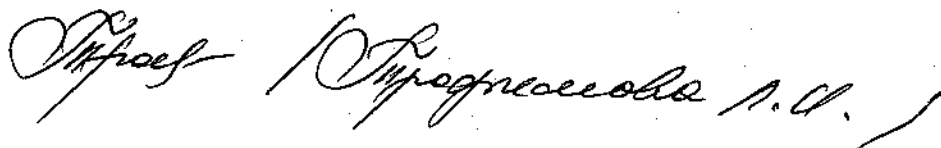
1	2	3	4	5	6	7
63	116-0311-03	Песочница "Забава большая", размеры 2160х2230х220 мм	шт.	1	8 121,65	8 121,65
64	116-0203-03	Карусель "Солнышко", диаметр 1620 мм, высота 700 мм	шт.	1	26 823,59	26 823,59
65	116-0463-13	Качалка на пружине "Лошадка", размеры 1100х580х870 мм	шт.	1	15 413,16	15 413,16
66	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под ножки скамеек)	100 ям	0,24	15 569,73	3 736,73
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,4384	190,42	464,32
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,6496	282,68	748,99
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	2,6496	1 235,06	3 272,41
67	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование ножек скамеек: (0,3 мх0,3х0,4м)х24 шт.=0,86 м3)	100 м3 бетона, бетобето на и железобетона в папа	0,0086	375 138,49	3 226,19
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,548	190,42	294,77
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1548	329,23	50,96
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,1548	1 462,68	226,42
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4128	2,19	0,90
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001118	1 045,31	1,17
101-1668		Рогожа	м2	2,15	79,60	171,14
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,8772	2 886,16	2 531,74
411-0001		Вода	м3	0,00172	26,62	0,05
68	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,8772	2 886,16	-2 531,74
69	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,8772	3 414,84	2 995,50
70	116-0344-10	Скамья со спинкой, размеры 1950х480х900 мм	шт.	6	6 303,42	37 820,52
71	116-0091	Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой	шт.	6	2 561,03	15 366,18
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,83		1 490,99
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,2938		1 511,62
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	13,1238		3 002,61
		Стоимость эксплуатации машин				6 616,67
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				5 688,72
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				159 876,80
		Стоимость материалов				165 565,52
		Итого прямые затраты по разделу				173 673,18
		Накладные расходы				2 329,24
		в том числе:				

1	2	3	4	5	6	7
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 727,65				691,27
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 2274,96				1 637,97
		Сметная прибыль в том числе:				1 264,69
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 727,65				400,21
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 2274,96				864,48
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Ограждение детской площадки и палисадника				177 267,11
72	01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 1 (под стойки ограждения)	100 ям	1,09	15 569,73	16 971,01
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	11,0744	190,42	2 108,79
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	12,0336	282,68	3 401,66
160402		Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	12,0336	1 235,06	14 862,22
73	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стоек ограждения:(0,3 мх0,3х0,4м)х109 шт.=3,92 м3)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,0392	375 138,49	14 705,43
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,056	190,42	1 343,60
1-1020		Рабочий строитель среднего разряда 2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,7056	329,23	232,30
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,7056	1 462,68	1 032,07
111301		Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,8816	2,19	4,12
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,005096	1 045,31	5,33
101-1668		Рогожа	м2	9,8	79,60	780,08
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	3,9984	2 886,16	11 540,02
411-0001		Вода	м3	0,00784	26,62	0,21
74	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-3,9984	2 886,16	-11 540,02
75	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	3,9984	3 414,84	13 653,90
76	116-0429-03	Ограждение металлическое, размеры 2000х30х500 мм	шт.	108	2 439,66	263 483,28

ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ

1	2	3	4	5	6	7
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	18,1304		3 452,39
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	12,7392		3 633,96
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	30,8696		7 086,35
		Стоимость эксплуатации машин				15 903,74
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				12 320,31
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				265 597,16
		Стоимость материалов				277 917,47
		Итого прямые затраты по разделу				297 273,60
		Накладные расходы				5 464,63
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 1575,9				1 497,11
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 5510,45				3 967,52
		Сметная прибыль				2 960,72
		в том числе:				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 1575,9				866,75
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 5510,45				2 093,97
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				305 698,95
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	296,0206		61 735,38
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	33,7046		9 694,64
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	329,7252		71 430,02
		Стоимость эксплуатации машин				54 967,03
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				762 246,71
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				116 134,28
		Стоимость материалов				878 380,99
		Итого прямые затраты по смете				995 083,40
		Накладные расходы				83 918,09
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.21, прим. п.1		Автомобильные дороги 128% от ФОТ текущего 56903,3				72 836,23
МДС 81-33.2004 прил.4 п.6.1, прим. п.1		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 95% от ФОТ текущего 2303,55				2 188,38
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.1, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые механизированным способом 86% от ФОТ текущего 662,87				570,07
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые ручным способом 72% от ФОТ текущего 3774,89				2 717,92
МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.4, прим. п.1		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 72% от ФОТ текущего 7785,41				5 605,49
		Сметная прибыль				52 036,57
		в том числе:				

1	2	3	4	5	6	7
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.21, прим. п.1	Автомобильные дороги 81% от ФОТ текущего 56903,3					46 091,67
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.6.1, прим. п.	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 55% от ФОТ текущего 2303,55					1 266,96
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.1, прим. п.	Земляные работы, выполняемые механизированным способом 43% от ФОТ текущего 662,87					285,03
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.2, прим. п.	Земляные работы, выполняемые ручным способом 38% от ФОТ текущего 3774,89					1 434,46
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.1.4, прим. п.	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 38% от ФОТ текущего 7785,41					2 958,45
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					1 131 038,06
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 131 038,06

ПроверилСоставилПримечание:


О.О. Сидоров

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Главы муниципального района Волжский Самарской области


А.А. Анисимов

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

1. **Наименование производимых работ (оказания услуг):**
2. **Благоустройство дворовых территорий**
3. **Количество выполняемых работ (оказываемых услуг)** (указать меры объема, веса, штук, кв. м): Приведены в сметной документации.
4. **Место выполнения работ (оказания услуг)** (указать конкретный адрес (адреса) или приложить перечень адресов):

Российская Федерация, Самарская обл., Волжский р-н, с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.11,13,15, с. Воскресенка, ул.Победы, д.1, с. Воскресенка, Ленинская, д.10, с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.12, с. Воскресенка, ул.Крестыанская, 78, 80, 80а, п.Смышляевка, ул.Первомайская, 10, п.Смышляевка, ул.Первомайская, д.12, п.Смышляевка, ул. Октябрьская, 26, п.Петра Дубрава, ул. Южная, д.2, 2а, п.Петра Дубрава, ул.Южная, д.6, 6а, п.Петра Дубрава, ул.Южная, д.8, п.Верхняя Подстенновка, ул.Дорожная, д.9,11,13, п.Черновский, пер.Коммунальный, д.8, ул.Школьная, д.13

Сроки (периоды) выполнения работ (оказания услуг) (указать период (периоды) выполнения работ (оказания услуг), или указать срок с момента заключения договора (уплаты аванса, иного момента) в течение которого должны быть выполнены работы (с которого исполнитель должен приступить к оказанию услуг):

Работы по настоящему Контракту выполняются с момента подписания контракта по 31.08.2019 в соответствии с графиком производства работ.

5. **Виды выполняемых работ (оказываемых услуг)** (если закупается несколько однородных видов работ): Приведены в сметной документации.

6. **Условия выполнения работ (оказания услуг)** (конкретизируются заказчиком): Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП, СанПиН, ВСН, ПУЭ, СН.

7. **Требования по выполнению работ, оказанию услуг, поставки необходимых товаров (материалов), в т.ч. оборудования (конкретизируются заказчиком):**

Копия исполненного контракта (договора); копия акта (актов) выполненных работ, содержащего (содержащих) все обязательные реквизиты, установленные частью 2 статьи 9 Федерального закона "О бухгалтерском учете", и подтверждающего (подтверждающих) стоимость исполненного контракта (договора) (за исключением случая, если застройщик является лицом, осуществляющим строительство). Указанный документ (документы) должен быть подписан (подписаны) не ранее чем за 3 года до даты окончания срока подачи заявок на участие в закупке; копия разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию (за исключением случаев, при которых разрешение на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию не выдается в соответствии с градостроительным законодательством Российской Федерации). Указанный документ (документы) должен быть подписан (подписаны) не ранее чем за 3 года до даты окончания срока подачи заявок на участие в закупке.

8. **Общие требования к выполнению работ (оказанию услуг)** (указываются обязательные требования ко всем работам (услугам) независимо от вида и этапа):

Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП, СанПиН, ВСН, ПУЭ, СН.

9. **Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ (оказания услуг)** (в табличной или иной форме или приложить ориентировочный график выполнения работ (оказания услуг): В соответствии ориентировочным графиком выполнения работ (оказания услуг).

6. **Требования к качеству работ (услуг), в том числе технология производства работ (оказания услуг), методы производства работ (оказания услуг), методики оказания услуг, организационно-технологическая схема производства работ, безопасность выполняемых работ**

(конкретизируются заказчиком): Все выполняемые работы должны соответствовать требованиям ГОСТ, СНиП, ВСН, ПУЭ, СН, СанПиН.

7. **Требования к безопасности выполнения работ (оказания услуг) и безопасности результатов работ (услуг) (конкретизируются заказчиком):** Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП, СанПиН, ВСН, ПУЭ, СН.

8. **Порядок сдачи и приемки результатов работ (услуг) (требований испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче работ (услуг)):** В ходе работ Заказчик приказом назначает своего представителя, который имеет право на проверку выполняемых работ в любое время их производства (либо временно приостановленных работ). В ходе выполнения строительных работ, подрядчик обязан предъявить Заказчику скрытые работы, только после подписания акта скрытых работ Заказчиком, подрядчик имеет право приступать к последующим видам работ. Приемка работ производится после передачи Заказчику полного пакета исполнительной документации.

9. **Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ (услуг) (конкретизируются заказчиком):**

а) перечень организаций, участвовавших в производстве строительно-монтажных работ, с указанием видов выполненных ими работ и фамилий инженерно-технических работников, непосредственно ответственных за выполнение этих работ;

б) комплект рабочей документации на строительство представляемого к приемке объекта, с надписями о соответствии выполненным в натуре работ этой документации или внесенным в нее изменениям, сделанными лицами, ответственными за производство ремонтно-строительных работ (указанный комплект рабочей документации является исполнительной документацией);

в) сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, примененных при производстве строительно-монтажных работ.

г) акты освидетельствования скрытых работ и акты промежуточной приемки отдельных ответственных конструкций;

д) акты испытания устройств, обеспечивающих молниезащиту;

е) в актах о приемке выполненных работ по форме КС-2, где есть ссылка на прайс-лист, указать платежный документ, подтверждающий цену материала и предоставить заказчику вместе с актом.

10. **Требования, предъявляемые к применяемым материалам, выполняемым работам, сопутствующему монтажу поставленного оборудования, пусконаладочным работам на месте у заказчика (в случае необходимости):** в соответствии с аукционной документацией.

11. **Требования по техническому обучению поставщиком персонала заказчика работе на подготовленных по результатам работ (услуг) объектах (если такие требования необходимы, конкретизируются заказчиком):** Нет.

12. **Требования по объему гарантий качества работ (услуг) (указать минимально приемлемые для заказчика либо жестко установленные обязанности подрядчика (исполнителя) в гарантийный период):** Гарантия устанавливается на все работы, все применяемые материалы и сопутствующие работы.

13. **Требования по сроку гарантий качества на результаты работ (услуг) (указать минимально приемлемые для заказчика либо жестко установленные сроки):** 3 (Три) года с момента приемки результата работ Заказчиком

14. **Авторские права (указать условия о передаче заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникшие в связи с исполнением обязательств подрядчика (исполнителя) по выполнению работ (оказанию услуг)):** Нет.

15. **Правовое регулирование приобретения и использования выполняемых работ (оказываемых услуг) (указывается по усмотрению заказчика для тех видов работ (услуг), в отношении которых законодательством Российской Федерации предусмотрены особые требования):** В соответствии с действующим законодательством.

Солдатов М.В. 

Назаров С.А. 

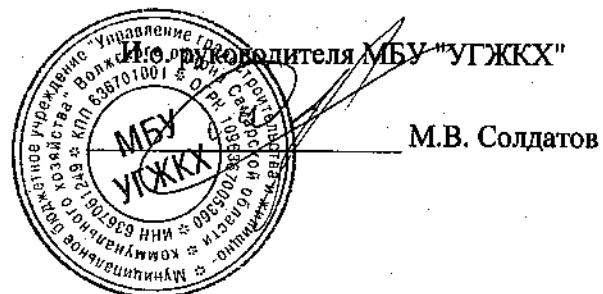
Приложение № 3
к Контракту № 1МК-УГ/2019
от « 25 » апреля 2019 года

График оплаты

Наименование расходного обязательства	в том числе:				2019 год
	II квартал	III квартал			
	май	июнь	июль	август	
Благоустройство дворовых территорий	2 919 310,22	2 407 698,58	3 941 534,23	3 522 023,97	12 790 567,00

Подрядчик

Заказчик



Приложение №4
к Контракту № 1МК-УГ/2019
от " 25 " апреля 2019 года



Руководителя МБУ "УГЖКХ"

М.В. Солдатов

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ Благоустройство дворовых территорий

№ п/п	Наименование видов работ	Срок месяцев				
			май	июнь	июль	август
1	Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.11,13,15					
2	Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Победы, д.1					
3	Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, Ленинская, д.10					
4	Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.12					
5	Благоустройство дворовой территории по адресу: с. Воскресенка, ул. Крестьянская, 78, 80, 80а					
6	Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Смышляевка, ул. Первомайская, 10					
7	Благоустройство дворовой территории по адресу: п. Смышляевка, ул. Первомайская, д.12					

8	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Смышляевка, ул.Октябрьская, 26					
9	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Петра Дубрава, ул. Южная, д.2, 2а					
10	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Петра Дубрава, ул.Южная, д.6, 6а					
11	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Петра Дубрава, ул.Южная, д.8					
12	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Верхняя Подстепновка, ул.Дорожная, д.9,11,13					
13	Благоустройство дворовой территории по адресу: п.Черновский, пер.Коммунальный, д.8, ул.Школьная, д.13					

Начало работ - с даты заключения договора; окончание работ - 31 августа 2019 года

Подрядчик

ООО "ВПКстрой"

Директор



Приложение №5
к Контракту № 1МК-УГ/2019
от « 25 » апреля 2019 года.

Техническое задание на выполнение работ

Предмет контракта: Благоустройство дворовых территорий.

Срок выполнения работ по Контракту: с момента заключения контракта до 31 августа 2019 года в соответствии с графиком выполнения работ.

Место выполнения работ: Российская Федерация, Самарская обл., Волжский р-н, с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.11,13,15, с. Воскресенка, ул.Победы, д.1, с. Воскресенка, Ленинская, д.10, с. Воскресенка, ул. Ленинская, д.12, с. Воскресенка, ул.Крестьянская, 78, 80, 80а, п.Смышляевка, ул.Первомайская, 10, п.Смышляевка, ул.Первомайская, д.12, п.Смышляевка, ул. Октябрьская, 26, п.Петра Дубрава, ул. Южная, д.2, 2а, п.Петра Дубрава, ул.Южная, д.6, 6а, п.Петра Дубрава, ул.Южная, д.8, п.Верхняя Подстепновка, ул.Дорожная, д.9,11,13, п.Черновский, пер.Коммунальный, д.8, ул.Школьная, д.13

Условия выполнения работ:

1. До начала выполнения работ Подрядчик обязан представить Заказчику список рабочего персонала и инженерно-технических работников своей организации с указанием фамилии, имени, отчества, должности, даты рождения, паспортных данных, места регистрации и фактического их проживания.

2. Работы должны проводиться квалифицированными рабочими и аттестованными специалистами, имеющими соответствующие разрешительные документы. Подрядчик организует ежедневную доставку своего персонала для выполнения работ на объект и вывозку его с объекта.

3. Оборудование, используемое при выполнении работ, приобретается и поставляется Подрядчиком. В связи с пропускным режимом завоз материалов и оборудования производится по предварительному письменному согласованию с Заказчиком не позднее, чем за два рабочих дня до предполагаемой даты завоза. Нахождение рабочего персонала подрядной организации на территории Заказчика в нерабочее время запрещено.

4. Подрядчик гарантирует, что изделия, материалы, устанавливаемые (используемые) в соответствии с условиями контракта не будут иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами и функционированием при эксплуатации здания Заказчика.

5. При производстве работ должны использоваться: оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора.

6. Выполняемая работа по своему качеству должна соответствовать требованиям: соответствовать требованиям документов стандартизации и технического регулирования, установленных для данного типа (вида) работ в

Российской Федерации на момент подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ по Контракту, а также:

Федерального закона № 384-ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

СНиП 12-01-2004 Организация строительства;

СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;

Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений;

Руководящие указания по проверке систем качества. Часть 1. Проверка;

ГОСТ 16504-81. Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения;

СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции.

Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87

Свод правил СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия".

Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 27 февраля 2017 г. N 128/пр)

Свод правил СП 76.13330.2016 "Электротехнические устройства".

Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 16 декабря 2016 г. N 955/пр)

Свод правил СП 52.13330.2011 "СНиП 23-05-95*. Естественное и искусственное освещение". Актуализированная редакция СНиП 23-05-95* (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 27 декабря 2010 г. N 783)

СНиП 23-03-2003 Защита от шума,

СП 118.13330.2012. «Свод правил. Общие здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009».

7. Перед началом работ представлять представителю Заказчика журнал производства работ, паспорта и сертификаты на материалы и оборудование, подлежащие использованию, и согласовать с Заказчиком технологии и методы производства работ.

8. В процессе выполнения работ исполнитель обязан предусмотреть меры по предотвращению пылеобразования.

9. Все цветовые решения материалов должны быть согласованы с Заказчиком.

Требования к безопасности при выполнении работ:

1. Во время производства работ Подрядчик обязан осуществлять на объекте необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по технике безопасности и охране окружающей среды, работы необходимо вести с соблюдением требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, с соблюдением требований:

- СНиП 12-03-2001 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве» (часть 1, общие требования), утвержденного Постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80

- СНиП 12-04-2002 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве» (часть 2, строительное производство), утвержденного Постановлением Госстроя России от 17.09.2002 № 123

- «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»

- При работе на высоте – руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в инструкции «По охране труда техники безопасности при изготовлении и эксплуатации переносных и приставных лестниц стремянок», СНиП 12-03-2001;

- Мероприятия по охране труда – охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каска, специальная одежда, обувь и т.д.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещения, защитные и предохранительные устройства). Организация строительной площадки, для ведения на ней работ, должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения монтажных работ в соответствии с требованиями СНиП 12-04-2001, ГОСТ 12.2.013.0-91 ССБТ.

2. Учитывая положения пункта 2 части 1 статьи 33 Закона о контрактной системе и поскольку технические регламенты, стандарты и иные требования, предусмотренные законодательством Российской Федерации о техническом регулировании не могут в полной мере охватить все необходимые заказчику функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики объекта закупки, приобретаемого товара, а также товара, используемого при выполнении работ и оказании услуг, аукционная документация может содержать иные требования (показатели, условные обозначения, терминологию), устанавливаемые заказчиком к объекту закупки.

Требования Заказчика разработаны с учетом потребности, специфики осуществляемой деятельности и направленностью применения закупаемых материалов.

В случае указания в документации о закупке на стандарты (ГОСТЫ, СНиП и т.д.), которые утратили силу на территории Российской Федерации, участнику закупки необходимо руководствоваться действующими стандартами, в том числе стандартами (ГОСТЫ, СНиП и т.д.), которыми были заменены ранее действующие.

Требования к применяемым строительным материалам и их характеристики:

Сведения о функциональных и качественных характеристиках и эквивалентных показателях применяемых при производстве работ материалов, установленные заказчиком, и необходимые для формирования предложения участниками закупки, приведены в ведомости материалов.

(При указании в технических разделах документации, приложениях к

техническому заданию закупки товарных знаков следует понимать, что заказчик в соответствии с требованиями действующего законодательства, допускает возможность применения участниками закупки эквивалентного (аналогичного) товара, материала, оборудования, машин).

Эквивалентность (аналогичность) материалов определяется в соответствии с требованиями и показателями, содержащимися в ведомости материалов и локальных ресурсных сметных расчетах.

Все характеристики предлагаемых участником закупки к использованию материалов должны соответствовать показателям материалов, указанным в документах заказчика.

Используемые при производстве работ материалы должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям. На всех этапах выполнения работ должны быть предоставлены сертификаты (соответствия, пожарные, гигиенические), технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество используемых «Подрядчиком» материалов.

Требования, установленные п.7 части 1 ст. 33 Федерального закона № 44-ФЗ "О контрактной системе...": применяемые при производстве работ материалы и оборудование (товары) должны быть новыми, не бывшими в употреблении, в ремонте, в том числе не после восстановления, не прошедшими замену составных частей, имеющие начальные (не восстановленные потребительские свойства).

Все материалы и решения, используемые при выполнении работ на объекте, должны иметь необходимые сертификаты для использования их в Российской Федерации

Ведомость материалов:

Товар 1 «Скамья», Товар 2 «Урна», Товар 3 «Горка средняя», Товар 4 «Качели без подвеса», Товар 5 «Сиденье», Товар 6 «Качалка «Машинка»», Товар 7 «Песочница с крышкой», Товар 8 «Качели без подвеса», Товар 9 «Сиденье», Товар 10 «Качалка-балансир», Товар 11 «Горка средняя», Товар 12 «Большая песочница», Товар 13 «Качалка на пружине "Лошадка"», Товар 14 «Карусель», Товар 15 «Качели без подвеса», Товар 16 «Сиденье», », Товар 17 «Качалка-балансир», Товар 18 «Горка средняя», Товар 19 «Песочница», Товар 20 «Качалка на пружине "Лошадка"», Товар 21 «Карусель», Товар 22 «Скамья детская "Грузовичок" или «Паровозик»», Товар 23 «Качели без подвеса», Товар 24 «Сиденье», », Товар 25 «Качалка-балансир», Товар 26 «Горка средняя», Товар 27 «Песочница», Товар 28 «Качалка на пружине "Лошадка"», Товар 29 «Карусель», Товар 30 «Скамья детская "Грузовичок" или «Паровозик»», Товар 31 «Качели без подвеса», Товар 32 «Сиденье», », Товар 33 «Качалка-балансир», Товар 34 «Горка средняя», Товар 35 «Песочница», Товар 36 «Качалка на пружине "Лошадка"», Товар 37 «Карусель», Товар 38 «Качели без подвеса», Товар 39 «Сиденье», Товар 40 «Качалка-балансир», Товар 41 «Горка средняя», Товар 42 «Песочница», Товар 43 «Качалка на пружине "Лошадка"», Товар 44 «Карусель», Товар 45 «Качели без подвеса», Товар 46 «Сиденье», Товар 47 «Горка средняя», Товар 48 «Песочница», Товар 49 «Качалка на пружине "Лошадка"», Товар 50 «Карусель», Товар 51 «Турник», Товар 52 «Спорткомплекс», Товар 53 «Скамья», Товар 54 «Качели без подвеса», Товар 55 «Сиденье», Товар 56 «Качалка-балансир», Товар 57 «Горка средняя», Товар 58 «Песочница», Товар 59 «Качалка на пружине "Лошадка"», Товар 60 «Карусель», Товар 61 «Качели без подвеса», Товар 62 «Сиденье»,

Товар 63 «Качалка-балансир», Товар 64 «Горка средняя», Товар 65 «Песочница», Товар 66 «Качалка на пружине "Лошадка"», Товар 67 «Карусель», Товар 68 «Песок очень мелкий», Товар 69 «Щебень», Товар 70 «Битум», Товар 71 «Битум», Товар 72 «Асфальтобетонные смеси», Товар 73 «Гвоздь», Товар 74 «Гвоздь», Товар 75 «Гвоздь», Товар 76 «Гвоздь», Товар 77 «Гвоздь», Товар 78 «Гвоздь», Товар 79 «Пиломатериал», Товар 80 «Пиломатериал», Товар 81 «Пиломатериал», Товар 82 «Пиломатериал», Товар 83 «Раствор», Товар 84 «Камни бортовые», Товар 85 «Вода», Товар 86 «Пропан-бутан», Товар 87 «Грунтовка», Товар 88 «Покрытие», Товар 89 «Бетон», Товар 90 «Болт тип 1», Товар 91 «Болт тип 2», Товар 92 «Краска», Товар 93 «Кронштейн», Товар 94 «Лента», Товар 95 «Светильник», Товар 96 «Скрепа», Товар 97 «Зажим», Товар 98 «Шуруп», Товар 99 «Лак», Товар 100 «Припой», Товар 101 «Кабель силовой».

Товар № 1, группа показателей 1: не менее 1950x480x900 мм. Товар № 2, группа показателей 1: Урна предназначена для сбора мусора и эксплуатации на открытом воздухе. Размеры : 472-478 мм.*472-478 мм. Высота урны: не более 529 мм. Товар № 3, группа показателей 1: предназначена для катания детей. Товар № 4, группа показателей 1: Габариты: не менее 1700x1200x2300 мм. Стойка качели выполнена из стальных труб диаметром 27-42 мм, окрашена порошковой краской. Товар № 5, группа показателей 1: Сиденье деревянное со спинкой, совместимо с товаром № 4. Товар № 6, группа показателей 1: Качалка на пружине предназначена для развития координации движения в пространстве у детей (примерный эскиз прилагается). Размер: 1200-1300 мм. * 820-900 мм. Высота 1000-1200 мм. Высота от уровня земли до сидения 540-545 мм. Товар № 7, группа показателей 1: размеры (ДхШ) не должны быть ≤ длина 2440 x ширина 1320 x высота 240 мм. Товар № 8, группа показателей 1: Габариты: не менее 1700x1200x2300 мм. Стойка качели выполнена из стальных труб диаметром 27-42 мм, окрашена порошковой краской. Товар № 9, группа показателей 1: Сиденье деревянное со спинкой, совместимо с товаром № 8. Товар № 10, группа показателей 1: размеры не менее 2100x300x900 мм. Товар № 11, группа показателей 1: предназначена для катания детей. Товар № 12, группа показателей 1: размеры не менее 2160x2230x220 мм. Товар № 13, группа показателей 1: Качалка на пружине предназначена для развития координации движения в пространстве у детей. Размеры не менее 1100x580x870 мм. Товар № 14, группа показателей 1: габариты, мм, не менее D-1620, высота 700 мм, зона безопасности, мм D=5620. Товар № 15, группа показателей 1: Габариты: не менее 1700x1200x2300 мм. Стойка качели выполнена из стальных труб диаметром 27-42 мм, окрашена порошковой краской. Товар № 16, группа показателей 1: Сиденье деревянное со спинкой, совместимо с товаром № 15. Товар № 17, группа показателей 1: размеры не менее 2100x300x900 мм. Товар № 18, группа показателей 1: предназначена для катания детей. Товар № 19, группа показателей 1: размеры не менее 1860x1930x220 мм. Товар № 20, группа показателей 1: Качалка на пружине предназначена для развития координации движения в пространстве у детей. Размеры не менее 1100x580x870 мм. Товар № 21, группа показателей 1: габариты, мм, не менее D-1620, высота 700 мм, зона безопасности, мм D=5620. Товар № 22, группа показателей 1: размеры не менее 1220x620x870 мм. Товар № 23, группа показателей 1: Габариты: 1700x1200x2000 мм. Стойка качели выполнена из стальных труб диаметром 27-42 мм, окрашена порошковой краской. Товар № 24, группа показателей 1: Сиденье деревянное со спинкой, совместимо с товаром № 23. Товар № 25, группа показателей 1: размеры не менее 2100x300x900 мм. Товар № 26, группа показателей 1: предназначена для катания детей. Товар № 27, группа показателей 1: размеры не менее 1860x1930x220 мм. Товар № 28, группа показателей 1: Качалка на пружине предназначена для развития координации движения в пространстве у детей.

Размеры не менее 1100х580х870 мм. Товар № 29, группа показателей 1: габариты, мм, не менее D-1620, высота 700 мм, зона безопасности, мм D=5620. Товар № 30, группа показателей 1: размеры не менее 1220х620х870 мм. Товар № 31, группа показателей 1: Габариты: 1700х1200х2000 мм. Стойка качели выполнена из стальных труб диаметром 27-42 мм, окрашена порошковой краской. Товар № 32, группа показателей 1: Сиденье деревянное со спинкой, совместимо с товаром № 31. Товар № 33, группа показателей 1: размеры не менее 2100х300х900 мм. Товар № 34, группа показателей 1: предназначена для катания детей. Товар № 35, группа показателей 1: размеры не менее 2160х2230х220 мм. Товар № 36, группа показателей 1: Качалка на пружине предназначена для развития координации движения в пространстве у детей. Размеры не менее 1100х580х870 мм. Товар № 37, группа показателей 1: габариты, мм, не менее D-1620, высота 700 мм, зона безопасности, мм D=5620. Товар № 38, группа показателей 1: Габариты: 1700х1200х2000 мм. Стойка качели выполнена из стальных труб диаметром 27-42 мм, окрашена порошковой краской. Товар № 39, группа показателей 1: Сиденье деревянное со спинкой, совместимо с товаром № 38. Товар № 40, группа показателей 1: размеры не менее 2100х300х900 мм. Товар № 41, группа показателей 1: предназначена для катания детей. Товар № 42, группа показателей 1: размеры не менее 2160х2230х220 мм. Товар № 43, группа показателей 1: Качалка на пружине предназначена для развития координации движения в пространстве у детей. Размеры не менее 1100х580х870 мм. Товар № 44, группа показателей 1: габариты, мм, не менее D-1620, высота 700 мм, зона безопасности, мм D=5620. Товар № 45, группа показателей 1: Габариты: 1700х1200х2000 мм. Стойка качели выполнена из стальных труб диаметром 27-42 мм, окрашена порошковой краской. Товар № 46, группа показателей 1: Сиденье деревянное со спинкой, совместимо с товаром № 45. Товар № 47, группа показателей 1: предназначена для катания детей. Товар № 48, группа показателей 1: размеры не менее 2160х2230х220 мм. Товар № 49, группа показателей 1: Качалка на пружине предназначена для развития координации движения в пространстве у детей. Размеры не менее 1100х580х870 мм. Товар № 50, группа показателей 1: габариты, мм, не менее D-1620, высота 700 мм, зона безопасности, мм D=5620. Товар № 51, группа показателей 1: размер: не менее 1060х80х2400 мм. Товар № 52, группа показателей 1: не менее 3850х4125х2850 мм. Комплектность: Столбы в кол-ве 10 шт. клееного деревянного бруса, сечением не менее 100х100 мм и имеющими скругленный про-филь с канавкой посередине. Сверху столбы должны заканчиваться пластиковой заглушкой в форме четырехгранной усеченной пирамиды. Снизу столбы должны оканчиваться металлическими оцинкованными подпятниками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4 мм и трубы диаметром не менее 57 мм (толщина стенки 3.5 мм). Усиление устойчивости конструкции комплекса должно обеспечиваться за счет крепления на угловых столбах, перпендикулярно подпятникам, закладных элементов из профильной трубы сечением не менее 50х25 мм. Усиливающие закладные элементы крепятся к столбам на два глухаря. Подпятники должны заканчиваться монтажными круглыми фланцами, выполненными из стали толщиной не менее 3 мм. Нижняя часть подпятников и закладных элементов бетонируются в землю. Рукоход должен быть выполнен из металлической трубы диаметром не менее 32 мм и толщиной стенки 3.5мм и иметь четыре ребра жесткости и с четырьмя штампованными ушками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4мм, под 8 саморезов. Перекладина с кольцами должна быть выполнена из металлической трубы диаметром не менее 32 мм и толщиной стенки 3.5мм и иметь два ребра жесткости. Канат полипропиленовый армированный диаметр не менее 16мм. с двумя кольцами из ламинированной фанеры толщиной не менее 24 мм. Перекладина с канатом должна быть выполнена из металлической трубы

диаметром не менее 32мм и толщиной стенки 3.5мм и иметь два ребра жесткости. Канат полипропиленовый диаметр не менее 30мм. Перекладина усиленная в кол-ве 1шт. должна быть выполнена из металлической трубы диаметром не менее 32мм и толщиной стенки 3.5мм и иметь два ребра жесткости. Альпинистская стенка 2100x1100мм. В кол-ве 2шт. должна быть выполнена из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 21мм, и иметь вырезы для лазания. Щит баскетбольный с кольцом, комплект . должен быть выполнен из фанеры толщиной не менее 24мм. И металлической трубы диамет-ром не менее 20мм и толщиной не менее 2,35мм. Наличие лианы. Товар № 53, группа показателей 1: назначение: для пресса. Товар № 54, группа показателей 1: Габариты: 1700x1200x2000 мм. Стойка качели выполнена из стальных труб диаметром 27-42 мм, окрашена порошковой краской. Товар № 55, группа показателей 1: Сиденье деревянное со спинкой, совместимо с товаром № 54. Товар № 56, группа показателей 1: размеры не менее 2100x300x900 мм. Товар № 57, группа показателей 1: предназначена для катания детей. Товар № 58, группа показателей 1: размеры не менее 2160x2230x220 мм. Товар № 59, группа показателей 1: Качалка на пружине предназначена для развития координации движения в пространстве у детей. Размеры не менее 1100x580x870 мм. Товар № 60, группа показателей 1: габариты, мм, не менее D-1620, высота 700 мм, зона безопасности, мм D=5620. Товар № 61, группа показателей 1: Габариты: 1700x1200x2000 мм. Стойка качели выполнена из стальных труб диаметром 27-42 мм, окрашена порошковой краской. Товар № 62, группа показателей 1: Сиденье деревянное со спинкой, совместимо с товаром № 61. Товар № 63, группа показателей 1: размеры не менее 2100x300x900 мм. Товар № 64, группа показателей 1: предназначена для катания детей. Товар № 65, группа показателей 1: размеры не менее 2160x2230x220 мм. Товар № 66, группа показателей 1: Качалка на пружине предназначена для развития координации движения в пространстве у детей. Размеры не менее 1100x580x870 мм. Товар № 67, группа показателей 1: габариты, мм, не менее D-1620, высота 700 мм, зона безопасности, мм D=5620. Товар № 68, группа показателей 1: Содержание зерен крупностью, мм, св.10, св 5., менее 0,16 не более 20 % по массе. ГОСТ 8736-2014. Товар № 69, группа показателей 1: Порода: щебень должен быть из метаморфических пород; из изверженных пород; из осадочных пород. Марка не ниже 400. Содержание зерен слабых пород в щебне из осадочных пород должно быть до 10 % по массе. Подтип щебня из изверженных пород должен быть из эффузивных пород; из интрузивных пород. Товар № 70, группа показателей 1: Глубина проникания иглы при 25°C не менее 61 0,1 мм. Глубина проникания иглы при 0°C не менее 20 0,1 мм. Растяжимость при 25°C не менее 55 см. Растяжимость при 0°C не менее 3,5 см. Температура вспышки не ниже 230 °C. Товар № 71, группа показателей 1: Глубина проникания иглы при 25°C не менее 91 0,1 мм. Глубина проникания иглы при 0°C не менее 28 0,1 мм. Растяжимость при 25°C не менее 65 см. Растяжимость при 0°C не менее 4,0 см. Температура вспышки не ниже 230 °C. Товар № 72, группа показателей 1: горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные. Товар № 73 группа показателей 1: Гвозди могут быть трефовые (Тип 1) или трефовые с перемычками (Тип 2). Условный диаметр стержня 1.8 и 2.0 и 2.5 мм. Товар № 74 группа показателей 1: Назначение для скрепления деревянных конструкций, в строительстве, для хозяйственных нужд. Конструкция (сплюсской головкой, круглые с конической головкой) или (с плоской головкой, трефовые). Условный диаметр стержня от 1,6 до 4,0 мм. Длина гвоздя до 120 мм. Наименьший диаметр головки не менее 3,2 мм. Товар № 75 группа показателей 1: Условный диаметр стержня ноль целых восемь десятых – три мм. Длина гвоздя восемь – восемьдесят мм. Высота головки ноль целых сорок восемь сотых – одна целая восемь десятых мм. Отклонения от круглости головок не

должно быть более ноль целых пяти десятых мм. Торцевая поверхность головки гвоздей должна быть рифленой. Односторонний равномерный прогиб стержня гвоздя не должен быть более ноль целых пяти десятых мм. На стержне гвоздя допускаются продольные лыски с поперечными рисками от подающего ножа, четырехстороннее смятие, незначительные следы от разъемных матриц, под головкой гвоздя диаметрально расположенные наплывы металла. Товар № 76 группа показателей 1: Конструкция гвоздей гвозди круглые (с конической головкой); тrefовые (с конической головкой); тrefовые с перемычками (с конической головкой). Диаметр головки гвоздя не менее три целых пять десятых мм. Отклонения от круглости головки не более ноль целых девять десятых мм. Сечение заостренной части гвоздя круглое. Отклонения гвоздей по длине не более плюс минус три целых пять десятых мм. Товар № 77 группа показателей 1: Условный диаметр стержня три целых пять десятых - восемь мм. Длина гвоздя девяносто - двести пятьдесят мм. Наименьшая высота головки две целых одна десятая - четыре целых восемь десятых мм. Гвозди изготовлены должны быть из низкоуглеродистой стальной термически необработанной проволоки без покрытия. Отклонения от круглости головок не должно быть более одной целой одной десятой мм. Заостренная часть гвоздя имеет круглое / квадратное сечение с углом заострения по граням не должен быть более сорока градусов. Наименьший диаметр головки семь - четырнадцать мм. Отклонение от соосности головки относительно стержня не должно быть более ноль целых семи десятых мм. На стержне гвоздя допускаются продольные лыски с поперечными рисками от подающего ножа, четырехстороннее смятие, незначительные следы от разъемных матриц, под головкой гвоздя диаметрально расположенные наплывы металла. Товар № 78, группа показателей 1: Стержень гвоздя: тrefовый с перемычками или тrefовый или круглый. Товар № 79, группа показателей 1: Габаритные размеры (ДхШхВ): более 4000х75х32 мм. Сорт: не ниже 3. Шероховатости поверхности: не более 1250 мкм. Количество сросшихся здоровых пластевых и ребровых кромочных сучков пиломатериалов на любом однометровом участке длины на каждой из сторон: не более 4. Товар № 80, группа показателей 1: Габаритные размеры (ДхШхВ): более 3000х75х20 мм. Сорт: не ниже 2. Товар № 81, группа показателей 1: Габаритные размеры (ДхШхВ) более 4000х100х100 мм. Сорт: не ниже 3. Товар № 82, группа показателей 1: Породы хвойные. Дерево лиственница и ель. Вид пиломатериала брус и брусек. Распил радиальный и тангентальный. Товар № 84, группа показателей 1: тип прямые рядовые. Класс бетона по прочности на сжатие не ниже В22,5. Материал арматуры сталь. Справочная масса не менее 0,04 т. Товар № 85, группа показателей 1: Назначение должна быть с очень слабым или слабым запахом использоваться для изготовления строительных растворов. Товар № 86, группа показателей 1: Содержание свободной воды и щелочи - должно быть отсутствие. Товар № 87, группа показателей 1: Адгезия грунтовки к бетону в возрасте 7 суток: максимально до 0,9 МПа. Грунтовка: должна быть паропроницаемая, экологически безопасная. Товар № 88, группа показателей 1: пористое беспшовное. Товар № 89, группа показателей 1: Зерновой состав. Размер зерен, мм, мельче 5 мм: более 40 % - менее 60 %. Потери после испытания на морозостойкость для щебня второго типа: не > 5 %. Число циклов насыщения в растворе сернокислого натрия - высушивание для щебня первого типа: не < 10. Потери после испытания на морозостойкость для щебня первого типа: не более 5 %. Содержание зерен крупностью свыше 10 мм для песка из отсеивов дробления: не более 0,5 % по массе. Зерновой состав. Размер зерен, мм, мельче 20 мм: более 90 % - не более 100 %. Зерновой состав. Размер зерен, мм, мельче 0,63 мм: более 10 % - менее 60 %. Потеря массы после испытания «насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание» для щебня первого типа: не более 10 %. Зерновой состав. Размер зерен, мм, мельче

0,071 мм: более 2 % - не более 8 %. Группа для щебня второго типа: не более 3. Щебень первого типа из изверженных пород: интрузивных пород. Марка песка по прочности для песка из отсеков дробления: > 1000. Зерновой состав. Размер зерен, мм, мельче 0,16 мм: более 5 % - менее 20 %. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов: не более 550 Бк/кг. Щебень второго типа из изверженных пород: интрузивных пород. Марка по прочности для щебня второго типа: не ниже 1200. Содержание пылевидных и глинистых частиц для щебня второго типа: не более 1 % по массе. Полные остатки на сите с диаметром отверстий 12,5 мм для щебня второго типа: не более 0,5 %. Полные остатки на сите с диаметром отверстий 15 мм для щебня первого типа: более 30 % - не более 60 %. Полный остаток на сите № 063 для песка из отсеков дробления: более 35 % - не более 65 % по массе. Полные остатки на сите с диаметром отверстий 10 мм для щебня первого типа: не менее 90 % - не более 100 %. Зерновой состав. Размер зерен, мм, мельче 0,315 мм: более 7 % - не более 37 %. Пенетрация, 0,1 мм, при 25 °С для вяжущего: более 60 - не более 90 мм. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов для щебня первого типа: более 700 Бк/кг. Содержание пылевидных и глинистых частиц для щебня первого типа: не > 1 % по массе. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и иглообразной формы для щебня первого типа: не более 25 % по массе. Содержание зерен крупностью свыше 5 мм для песка из отсеков дробления: не более 5 % по массе. Содержание глины в комках для щебня второго типа: не < 0,25 % по массе. Полные остатки на сите с диаметром отверстий 10 мм для щебня второго типа: не более 10 %. Содержание глины в комках для щебня первого типа: менее 0,25 % по массе. Группа для щебня первого типа: не более 3. Сцепление вяжущего с минеральной частью а/б смеси: должна выдерживать испытания. Зерновой состав. Размер зерен, мм, мельче 1,25 мм: не менее 16 % - более 55 %. Зерновой состав. Размер зерен, мм, мельче 2,5 мм: не менее 28 % - менее 60 %. Содержание зерен слабых пород для щебня второго типа: не более 5 %. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и иглообразной формы для щебня второго типа: не более 25 % по массе. Водостойкость требуется: не менее 0,87. Зерновой состав. Размер зерен, мм, мельче 10 мм: не менее 52 % - более 88 %. Зерновой состав. Размер зерен, мм, мельче 15 мм: более 64 % - менее 100 %. Модуль крупности для песка из отсеков дробления: не менее 2,0 - не более 3,0. Содержание пылевидных и глинистых частиц определенное методом набухания для песка из отсеков дробления: не более 0,5 % по массе. Товар № 90, группа показателей 1: Болт: должен быть стальной. Покрытие болта: должно быть цинковое. Головка болта: должна быть шестигранная. Гайка и шайба: должны быть в комплекте с болтом. Товар № 91, группа показателей 1: Гайка и шайба: должны быть в комплекте с болтом. Товар № 92, группа показателей 1: готовые к применению масляные краски, представляющие собой суспензию пигментов или пигментов и наполнителей в различных олифах с введением сиккатива, а также добавок, препятствующих образованию плотного осадка или без них, цвет в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами (эталоном) цвета "Картотеки" или контрольными образцами цвета. Товар № 93, группа показателей 1: Кронштейн изготовлен из круглого стального прутка: должно быть наличие. Товар № 94, группа показателей 1: Ширина, мм 20. Толщина, мм 0,35. Тип односторонний. Товар № 95, группа показателей 1: Способ монтажа консольный. Степень защиты не ниже IP66. Высота, мм 47,5. Длина, мм 350. Ширина, мм, 159,7. Мощность потребляемая, Вт, не более 43. Наличие стекла. Материал отражателя пластик. Цвет свечения белый. Товар № 96, группа показателей 1: способ монтажа стационарный. Товар № 97, группа показателей 1: назначение для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников, сечение магистральное, мм² 10-95. Товар № 98, группа показателей 1: Шлиц: должен быть прямой. Товар № 99, группа показателей 1: битумный. Товар № 100,

группа показателей 1: Плотность: $11,2 \pm 1$ г/см³. Товар № 101, группа показателей 1: с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой. Максимальная продолжительность короткого замыкания: не менее 3 секунд. ГОСТ 31996-2012. Товар № 1, группа показателей 2: Конструкции оборудования только из отборного сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - сосновая древесина - только: отборная доска, подвергнутая специальной обработке и сушке до мебельной влажности. Древесина и защитные средства древесины по ГОСТ 20022.0 и ГОСТ 20022.2 (п. 4.2.9 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали обеспечивают максимальную безопасность. Обработка металлических элементов проводится методом горячей гальванизации, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж оцинкован, уголки закругленные (против травматизма). - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 2, группа показателей 2: Материалы: ж/бетон, фасадная краска, форма квадратная или прямоугольная. Товар № 3, группа показателей 2: габариты 3650x600x1900 мм. Комплектация: Каркас горки выполнен из профильной трубы сечением не менее 50 * 25 мм. Скат горки изготовлен из единого листа, нержавеющей стали, толщиной 1,5 мм. Борта и поручни горки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм., ступеньки горки выполнены из ламинированной нескользящей влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм. Горка имеет стартовую площадку, полосу скольжения и полосу торможения. Стартовая площадка закрыта с двух сторон фанерными экранами и оборудована защитным поручнем-ограничителем. Ширина стартового участка равна ширине участка скольжения не менее 480 мм. (п. 5.3.3 ГОСТ Р 52168-2012). Верхний край бортиков стартового участка сплошной от начала стартового участка до начала бортиков участка скольжения (п. 5.3.5.1 ГОСТ Р 52168-2012). Высота бортиков стартового участка не менее 700 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления при любом изменении угла верхней части бортика не менее 500 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Средний угол наклона участка скольжения не должен превышать 40°. Максимальный угол наклона отдельного элемента участка скольжения не должен превышать 60° (п. 5.4.1 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления краев бортиков должен быть не менее 3 мм, или края бортиков должны быть оснащены защитными средствами, не допускающими травмирование детей во время игры (п. 5.6. ГОСТ Р 52168-2012). Металлическая лестница с пятью ступеньками из ламинированной фанеры. Поверхность ступеней ровная, отклонение от горизонтали - не более $\pm 3^\circ$ (п. 4.3.28.2 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие должно соответствовать техническим условиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ 52301-2004, антивандальное, иметь паспорт изделия. Товар № 4, группа показателей 2: Перекладина для подвеса качели выполнена из стальной трубы диаметром 42 мм, окрашена порошковой краской. Стойки качели и перекладина для подвеса соединяются между собой фланцами при помощи болтов М8 длиной 20мм в количестве 6шт. на каждое соединение фланцев. Зона безопасности, мм, не менее, 4800x2690. Товар № 5, группа показателей 2: с цепями. Товар № 6, группа показателей 2: Качалка на пружине представляет собой конструкцию из каркаса качалки и двух оцинкованных пружин-рессор, обеспечивающих при качании движение ребенка (детей) в нескольких плоскостях. Качалка оборудована двумя металлическими поручнями (размер сечения поручней в любом направлении не более 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2004)), металлическим рулем, сиденьем со спинкой, боковыми стенками, передней и задней частью в виде автомобиля, металлической перекладиной для ног, двумя фанерными подножками (подножки

прочно закреплены и исключают возможность вращения и демонтажа без применения инструмента). Одинокованные пружины-рессоры для большей прочности дополнены с двух сторон одинокованными стаканами. Для установки качалки на пружине требуется каркас для его последующего бетонирования или бетонный фундамент. Детализация узлов конструкции выражена фигурными фанерными вставками. Радиусы всех углов, кромок и других изменений профиля качалки не менее 20 мм. (п. 5.9 ГОСТ Р 52299-2004) Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2004). Ширина зазоров в элементах конструкции оборудования, размеры которых изменяются в процессе эксплуатации (между витками пружины в качалке), должна быть не менее 12 мм при любом положении элементов конструкции (п. 4.3.23.5 ГОСТ Р 52169-2003). Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2003, ГОСТ Р 52299-2004, антивандальное (выдерживает нагрузку до 50 кг.), иметь паспорт изделия. Товар № 7, группа показателей 2: Комплектация: Конструкция состоит из бортовых досок (8 шт.), соединенных металлическими уголками, и накрывочных досок (4 шт.), концы металлических уголков подлежат бетонированию. Крышка состоит из двух прямоугольных фанерных элементов, которые крепятся к песочнице при помощи четырех кронштейнов, между собой могут соединяться металлическими скобами. Углы и края любой доступной для детей части оборудования должны быть закруглены. Радиус закругления не менее 3 мм. (п. 4.3.11 ГОСТ Р 52169-2012). Угол между стенками V-образных зазоров и щелей должен быть не менее 60°. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов (п. 4.3.13 ГОСТ Р 52169-2012). Для предотвращения застревания одежды (элементов одежды) применяют прокладки или специальные уплотнения. Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, антивандальное, иметь паспорт изделия. Товар № 8, группа показателей 2: Перекладина для подвеса качели выполнена из стальной трубы диаметром 42 мм, окрашена порошковой краской. Стойки качели и перекладина для подвеса соединяются между собой фланцами при помощи болтов М8 длиной 20мм в количестве 6шт. на каждое соединение фланцев. Зона безопасности, мм, не менее, 4800х2690. Товар № 9, группа показателей 2: с цепями. Товар № 10, группа показателей 2: Качалка-балансир предназначена для детей. Комплектация: качалка-балансир должна быть на металлическом дугообразном основании с 2-мя сиденьями со спинкой, 2-мя поручнями для рук и 2-мя резиновыми амортизаторами под основанием сиденья. Качалка должна быть оборудована двумя металлическими поручнями для рук (размер сечения поручней в любом направлении 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)). Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ Р 52301-2013, имеет паспорт изделия. Товар № 11, группа показателей 2: габариты 3650х600х1900 мм. Комплектация: Каркас горки выполнен из профильной трубы сечением не менее 50 * 25 мм. Скат горки изготовлен из единого листа, нержавеющей стали, толщиной 1,5 мм. Борта и поручни горки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм., ступеньки горки выполнены из ламинированной нескользящей влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм. Горка имеет стартовую площадку, полосу скольжения и полосу торможения. Стартовая площадка закрыта с двух сторон фанерными экранами и оборудована защитным поручнем-ограничителем. Ширина стартового участка равна ширине участка скольжения не менее 480 мм. (п. 5.3.3 ГОСТ Р 52168-2012). Верхний край

бортиков стартового участка сплошной от начала стартового участка до начала бортиков участка скольжения (п. 5.3.5.1 ГОСТ Р 52168-2012). Высота бортиков стартового участка не менее 700 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления при любом изменении угла верхней части бортика не менее 500 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Средний угол наклона участка скольжения не должен превышать 40°. Максимальный угол наклона отдельного элемента участка скольжения не должен превышать 60° (п. 5.4.1 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления краев бортиков должен быть не менее 3 мм, или края бортиков должны быть оснащены защитными средствами, не допускающими травмирование детей во время игры (п. 5.6. ГОСТ Р 52168-2012). Металлическая лестница с пятью ступеньками из ламинированной фанеры. Поверхность ступеней ровная, отклонение от горизонтали - не более $\pm 3^\circ$ (п. 4.3.28.2 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие должно соответствовать техническим условиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ 52301-2004, антивандальное, иметь паспорт изделия. Товар № 12, группа показателей 2: Борты выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 27 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы. Лавки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены.

Каркас выполнен из стального уголка 40x40 мм L=500 мм, покрыт порошковой краской. Товар № 13, группа показателей 2: Качалка на пружине представляет собой конструкцию из каркаса качалки и оцинкованной пружины-рессоры. Качалка оборудована двумя металлическими поручнями (размер сечения поручней в любом направлении не более 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)), фанерным сиденьем, боковыми стенками в виде лошади, двумя фанерными подножками. Оцинкованная пружина-рессора для большей прочности дополнена оцинкованным стаканом. Для установки качалки на пружине требуется каркас для его последующего бетонирования или бетонный фундамент. Детализация узлов конструкции выражена фигурными фанерными вставками. Радиусы всех углов, кромок и других изменений профиля качалки не менее 20 мм. (п. 5.9 ГОСТ Р 52299-2013). Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Ширина зазоров в элементах конструкции оборудования, размеры которых изменяются в процессе эксплуатации (между витками пружины в качалке), должна быть не менее 12 мм при любом положении элементов конструкции (п. 4.3.23.5 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ 52301-2013, (выдерживает нагрузку до 50 кг.), имеет паспорт изделия. Товар № 14, группа показателей 2: Каркас верхний с полом и сиденьями выполнен из труб диаметром 89, 22, 32, 27 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Полы состоят из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 18 мм, выполнены в количестве трех сегментов. Сиденья из фанеры, окрашены. Размер собранного каркаса, не менее, диаметр 1620 мм высота 700 мм. Основание выполнено из труб диаметром 32, 57 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Размер: не менее 800x1300 мм. Товар № 15, группа показателей 2: Перекладина для подвеса качели выполнена из стальной трубы диаметром 42 мм, окрашена порошковой краской. Стойки качели и перекладина для подвеса соединяются между собой фланцами при помощи болтов М8 длиной 20 мм в количестве 6шт. на каждое соединение фланцев. Зона безопасности, мм, не менее, 4800x2690. Товар № 16, группа показателей 2: с цепями. Товар № 17, группа показателей 2: Качалка-балансир предназначена для детей. Комплектация: качалка-балансир должна быть на металлическом дугообразном основании с 2-мя сиденьями со спинкой, 2-мя поручнями для рук и 2-мя резиновыми

амортизаторами под основанием сиденья. Качалка должна быть оборудована двумя металлическими поручнями для рук (размер сечения поручней в любом направлении 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)). Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ Р 52301-2013, имеет паспорт изделия. Товар № 18, группа показателей 2: габариты 3650x600x1900 мм. Комплектация: Каркас горки выполнен из профильной трубы сечением не менее 50 * 25 мм. Скат горки изготовлен из единого листа, нержавеющей стали, толщиной 1,5 мм. Борта и поручни горки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм., ступеньки горки выполнены из ламинированной нескользящей влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм. Горка имеет стартовую площадку, полосу скольжения и полосу торможения. Стартовая площадка закрыта с двух сторон фанерными экранами и оборудована защитным поручнем-ограничителем. Ширина стартового участка равна ширине участка скольжения не менее 480 мм. (п. 5.3.3 ГОСТ Р 52168-2012). Верхний край бортиков стартового участка сплошной от начала стартового участка до начала бортиков участка скольжения (п. 5.3.5.1 ГОСТ Р 52168-2012). Высота бортиков стартового участка не менее 700 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления при любом изменении угла верхней части бортика не менее 500 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Средний угол наклона участка скольжения не должен превышать 40°. Максимальный угол наклона отдельного элемента участка скольжения не должен превышать 60° (п. 5.4.1 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления краев бортиков должен быть не менее 3 мм, или края бортиков должны быть оснащены защитными средствами, не допускающими травмирование детей во время игры (п. 5.6. ГОСТ Р 52168-2012). Металлическая лестница с пятью ступеньками из ламинированной фанеры. Поверхность ступеней ровная, отклонение от горизонтали - не более $\pm 3^\circ$ (п. 4.3.28.2 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие должно соответствовать техническим условиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ 52301-2004, антивандальное, иметь паспорт изделия. Товар № 19, группа показателей 2: Борта выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 27 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Лавки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Каркас выполнен из стального уголка 40x40 мм L=500 мм, покрыт порошковой краской. Товар № 20, группа показателей 2: Качалка на пружине представляет собой конструкцию из каркаса качалки и оцинкованной пружины-рессоры. Качалка оборудована двумя металлическими поручнями (размер сечения поручней в любом направлении не более 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)), фанерным сиденьем, боковыми стенками в виде лошадки, двумя фанерными подножками. Оцинкованная пружина-рессора для большей прочности дополнена оцинкованным стаканом. Для установки качалки на пружине требуется каркас для его последующего бетонирования или бетонный фундамент. Детализация узлов конструкции выражена фигурными фанерными вставками. Радиусы всех углов, кромок и других изменений профиля качалки не менее 20 мм. (п. 5.9 ГОСТ Р 52299-2013). Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Ширина зазоров в элементах конструкции оборудования, размеры которых изменяются в процессе эксплуатации (между витками пружины в качалке), должна быть не менее 12 мм при любом положении элементов конструкции (п. 4.3.23.5 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ 52301-2013, (выдерживает нагрузку до 50 кг.), имеет паспорт изделия.

Товар № 21, группа показателей 2: Каркас верхний с полом и сиденьями выполнен из труб диаметром 89, 22, 32, 27 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Полы состоят из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 18 мм, выполнены в количестве трех сегментов. Сиденья из фанеры, окрашены. Размер собранного каркаса, не менее, диаметр 1620 мм высота 700 мм. Основание выполнено из труб диаметром 32, 57 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Размер: не менее 800x1300 мм. Товар № 22, группа показателей 2: Комплектация: скамейка со спинкой в виде паровоза или грузовика, с двумя фанерными сиденьями с ребром жесткости под каждым сиденьем, с четырьмя колесами. Скамейка на металлическом каркасе окрашена двухкомпонентной полиуретановой краской. Товар № 23, группа показателей 2: Перекладина для подвеса качели выполнена из стальной трубы диаметром 42 мм, окрашена порошковой краской. Стойки качели и перекладина для подвеса соединяются между собой фланцами при помощи болтов М8 длиной 20 мм в количестве бшт. на каждое соединение фланцев. Зона безопасности, мм, не менее, 4800x2690. Товар № 24, группа показателей 2: с цепями. Товар № 25, группа показателей 2: Качалка-балансир предназначена для детей. Комплектация: качалка-балансир должна быть на металлическом дугообразном основании с 2-мя сиденьями со спинкой, 2-мя поручнями для рук и 2-мя резиновыми амортизаторами под основанием сиденья. Качалка должна быть оборудована двумя металлическими поручнями для рук (размер сечения поручней в любом направлении 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)). Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ Р 52301-2013, имеет паспорт изделия. Товар № 26, группа показателей 2: габариты 3650x600x1900 мм. Комплектация: Каркас горки выполнен из профильной трубы сечением не менее 50 * 25 мм. Скат горки изготовлен из единого листа, нержавеющей стали, толщиной 1,5 мм. Борта и поручни горки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм., ступеньки горки выполнены из ламинированной нескользящей влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм. Горка имеет стартовую площадку, полосу скольжения и полосу торможения. Стартовая площадка закрыта с двух сторон фанерными экранами и оборудована защитным поручнем-ограничителем. Ширина стартового участка равна ширине участка скольжения не менее 480 мм. (п. 5.3.3 ГОСТ Р 52168-2012). Верхний край бортиков стартового участка сплошной от начала стартового участка до начала бортиков участка скольжения (п. 5.3.5.1 ГОСТ Р 52168-2012). Высота бортиков стартового участка не менее 700 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления при любом изменении угла верхней части бортика не менее 500 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Средний угол наклона участка скольжения не должен превышать 40°. Максимальный угол наклона отдельного элемента участка скольжения не должен превышать 60° (п. 5.4.1 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления краев бортиков должен быть не менее 3 мм, или края бортиков должны быть оснащены защитными средствами, не допускающими травмирование детей во время игры (п. 5.6. ГОСТ Р 52168-2012). Металлическая лестница с пятью ступеньками из ламинированной фанеры. Поверхность ступеней ровная, отклонение от горизонтали - не более $\pm 3^\circ$ (п. 4.3.28.2 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие должно соответствовать техническим условиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ 52301-2004, антивандальное, иметь паспорт изделия. Товар № 27, группа показателей 2: Борта выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 27 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Лавки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 18

мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Каркас выполнен из стального уголка 40х40 мм L=500 мм, покрыт порошковой краской. Товар № 28, группа показателей 2: Качалка на пружине представляет собой конструкцию из каркаса качалки и опинкованной пружины-ресоры. Качалка оборудована двумя металлическими поручнями (размер сечения поручней в любом направлении не более 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)), фанерным сиденьем, боковыми стенками в виде лошадки, двумя фанерными подножками. Опинкованная пружина-ресора для большей прочности подопнана опинкованным стальном. Для установки качалки на пружине требуется каркас для его последующего бетонирования или бетонный фундамент. Детализация узлов конструкции выражена фигурными фанерными вставками. Рядусы всех углов, кромки и других изменений профили качалки не менее 20 мм. (п. 5.9 ГОСТ Р 52299-2013). Для предотвращения застревания расстояния между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Ширина зазоров в элементах конструкции оборудования, размеры которых изменяются в процессе эксплуатации (между витками пружины в качалке), должна быть не менее 12 мм при любом положении элементов конструкции (п. 4.3.23.5 ГОСТ Р 52169-2012). Издание соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ 52301-2013, (выдерживает нагрузку до 50 кг.), имеет паспорт изделия. Товар № 29, группа показателей 2: Каркас верхний с полом и сиденьями выполнен из трубы диаметром 89, 22, 32, 27 мм, металл имеет плавные радиусы, покрыт порошковой краской. Полы состоят из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 18 мм, выполнены в количестве трех сегментов. Сиденья из фанеры, окрашены. Размер собранного каркаса, не менее, диаметр 1620 мм высота 700 мм. Основание выполнено из трубы диаметром 32, 57 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательно обработку швов, покрыт порошковой краской. Размер: не менее 800х1300 мм. Товар № 30, группа показателей 2: Комплектация: скамейка со спинкой в виде паровоза или грузовика, с двумя фанерными сиденьями с ребром жесткости под каблуком сиденьем, с четырьмя колесами. Скамейка на металлическом каркасе окрашена двухкомпонентной полиуретановой краской. Товар № 31, группа показателей 2: Перекладина для подвеса качалки выполнена из стальной трубы диаметром 42 мм, окрашена порошковой краской. Стойки качалки и перекладина для подвеса соединяются между собой флапсами при помощи болтов М8 длиной 20мм в количестве 6шт. на каждое соединение флапсов. Зона безопасности, мм, не менее, 4800х2690. Товар № 32, группа показателей 2: с цепями. Товар № 33, группа показателей 2: Качалка-балахнатор предназначена для детей. Комплектация: качалка-балахнатор должна быть на металлическом дугообразном основании с 2-мя сиденьями со спинкой, 2-мя поручнями для рук и 2-мя резиновыми амортизаторами под основанием сиденья. Качалка должна быть оборудована двумя металлическими поручнями для рук (размер сечения поручней в любом направлении 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)). Для предотвращения застревания расстояния между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Издание должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ Р 52301-2013, имеет паспорт изделия. Товар № 34, группа показателей 2: табариты 3650х600х1900 мм. Комплектация: Каркас изготовлен из единого листа, нержавеющей стали, толщиной 1,5 мм. Борты и поручни торки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм., ступеньки торки выполнены из ламинированной нескользящей влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм. Торка имеет стартовую площадку, полосу

скольжения и полосу торможения. Стартовая площадка закрыта с двух сторон фанерными экранами и оборудована защитным поручнем-ограничителем. Ширина стартового участка равна ширине участка скольжения не менее 480 мм. (п. 5.3.3 ГОСТ Р 52168-2012). Верхний край бортиков стартового участка сплошной от начала стартового участка до начала бортиков участка скольжения (п. 5.3.5.1 ГОСТ Р 52168-2012). Высота бортиков стартового участка не менее 700 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления при любом изменении угла верхней части бортика не менее 500 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Средний угол наклона участка скольжения не должен превышать 40°. Максимальный угол наклона отдельного элемента участка скольжения не должен превышать 60° (п. 5.4.1 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления краев бортиков должен быть не менее 3 мм, или края бортиков должны быть оснащены защитными средствами, не допускающими травмирование детей во время игры (п. 5.6. ГОСТ Р 52168-2012). Металлическая лестница с пятью ступеньками из ламинированной фанеры. Поверхность ступеней ровная, отклонение от горизонтали - не более $\pm 3^\circ$ (п. 4.3.28.2 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие должно соответствовать техническим условиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ 52301-2004, антивандальное, иметь паспорт изделия. Товар № 35, группа показателей 2: Борты выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 27 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Лавки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Каркас выполнен из стального уголка 40x40 мм L=500 мм, покрыт порошковой краской. Товар № 36, группа показателей 2: Качалка на пружине представляет собой конструкцию из каркаса качалки и оцинкованной пружины-рессоры. Качалка оборудована двумя металлическими поручнями (размер сечения поручней в любом направлении не более 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)), фанерным сиденьем, боковыми стенками в виде лошадки, двумя фанерными подножками. Оцинкованная пружина-рессора для большей прочности дополнена оцинкованным стаканом. Для установки качалки на пружине требуется каркас для его последующего бетонирования или бетонный фундамент. Детализация узлов конструкции выражена фигурными фанерными вставками. Радиусы всех углов, кромок и других изменений профиля качалки не менее 20 мм. (п. 5.9 ГОСТ Р 52299-2013). Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Ширина зазоров в элементах конструкции оборудования, размеры которых изменяются в процессе эксплуатации (между витками пружины в качалке), должна быть не менее 12 мм при любом положении элементов конструкции (п. 4.3.23.5 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ 52301-2013, (выдерживает нагрузку до 50 кг.), имеет паспорт изделия. Товар № 37, группа показателей 2: Каркас верхний с полом и сиденьями выполнен из труб диаметром 89, 22, 32, 27 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Полы состоят из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 18 мм, выполнены в количестве трех сегментов. Сиденья из фанеры, окрашены. Размер собранного каркаса, не менее, диаметр 1620 мм высота 700 мм. Основание выполнено из труб диаметром 32, 57 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Размер: не менее 800x1300 мм. Товар № 38, группа показателей 2: Перекладина для подвеса качели выполнена из стальной трубы диаметром 42 мм, окрашена порошковой краской. Стойки качели и перекладина для подвеса соединяются между собой фланцами при помощи болтов М8 длиной 20мм в количестве 6шт. на каждое соединение фланцев. Зона безопасности, мм, не менее, 4800x2690. Товар № 39, группа показателей 2: с цепями. Товар № 40,

группа показателей 2: Качалка-балансир предназначена для детей. Комплектация: качалка-балансир должна быть на металлическом дугообразном основании с 2-мя сиденьями со спинкой, 2-мя поручнями для рук и 2-мя резиновыми амортизаторами под основанием сиденья. Качалка должна быть оборудована двумя металлическими поручнями для рук (размер сечения поручней в любом направлении 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)). Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ Р 52301-2013, имеет паспорт изделия. Товар № 41, группа показателей 2: габариты 3650х600х1900 мм. Комплектация: Каркас горки выполнен из профильной трубы сечением не менее 50 * 25 мм. Скат горки изготовлен из единого листа, нержавеющей стали, толщиной 1,5 мм. Борта и поручни горки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм., ступеньки горки выполнены из ламинированной нескользящей влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм. Горка имеет стартовую площадку, полосу скольжения и полосу торможения. Стартовая площадка закрыта с двух сторон фанерными экранами и оборудована защитным поручнем-ограничителем. Ширина стартового участка равна ширине участка скольжения не менее 480 мм. (п. 5.3.3 ГОСТ Р 52168-2012). Верхний край бортиков стартового участка сплошной от начала стартового участка до начала бортиков участка скольжения (п. 5.3.5.1 ГОСТ Р 52168-2012). Высота бортиков стартового участка не менее 700 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления при любом изменении угла верхней части бортика не менее 500 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Средний угол наклона участка скольжения не должен превышать 40°. Максимальный угол наклона отдельного элемента участка скольжения не должен превышать 60° (п. 5.4.1 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления краев бортиков должен быть не менее 3 мм, или края бортиков должны быть оснащены защитными средствами, не допускающими травмирование детей во время игры (п. 5.6. ГОСТ Р 52168-2012). Металлическая лестница с пятью ступеньками из ламинированной фанеры. Поверхность ступеней ровная, отклонение от горизонтали - не более $\pm 3^\circ$ (п. 4.3.28.2 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие должно соответствовать техническим условиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ 52301-2004, антивандальное, иметь паспорт изделия. Товар № 42, группа показателей 2: Борта выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 27 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Лавки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Каркас выполнен из стального уголка 40х40 мм L=500 мм, покрыт порошковой краской. Товар № 43, группа показателей 2: Качалка на пружине представляет собой конструкцию из каркаса качалки и оцинкованной пружины-рессоры. Качалка оборудована двумя металлическими поручнями (размер сечения поручней в любом направлении не более 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)), фанерным сиденьем, боковыми стенками в виде лопадки, двумя фанерными подножками. Оцинкованная пружина-рессора для большей прочности дополнена оцинкованным стаканом. Для установки качалки на пружине требуется каркас для его последующего бетонирования или бетонный фундамент. Детализация узлов конструкции выражена фигурными фанерными вставками. Радиусы всех углов, кромок и других изменений профиля качалки не менее 20 мм. (п. 5.9 ГОСТ Р 52299-2013). Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Ширина зазоров в элементах конструкции оборудования, размеры которых изменяются в процессе эксплуатации (между витками пружины в качалке), должна

быть не менее 12 мм при любом положении элементов конструкции (п. 4.3.23.5 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ 52301-2013, (выдерживает нагрузку до 50 кг.), имеет паспорт изделия. Товар № 44, группа показателей 2: Каркас верхний с полом и сиденьями выполнен из труб диаметром 89, 22, 32, 27 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Полы состоят из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 18 мм, выполнены в количестве трех сегментов. Сиденья из фанеры, окрашены. Размер собранного каркаса, не менее, диаметр 1620 мм высота 700 мм. Основание выполнено из труб диаметром 32, 57 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Размер: не менее 800x1300 мм. Товар № 45, группа показателей 2: Перекладина для подвеса качели выполнена из стальной трубы диаметром 42 мм, окрашена порошковой краской. Стойки качели и перекладина для подвеса соединяются между собой фланцами при помощи болтов М8 длиной 20 мм в количестве 6 шт. на каждое соединение фланцев. Зона безопасности, мм, не менее, 4800x2690. Товар № 46, группа показателей 2: с цепями. Товар № 47, группа показателей 2: габариты 3650x600x1900 мм. Комплектация: Каркас горки выполнен из профильной трубы сечением не менее 50 * 25 мм. Скат горки изготовлен из единого листа, нержавеющей стали, толщиной 1,5 мм. Борта и поручни горки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм., ступеньки горки выполнены из ламинированной нескользящей влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм. Горка имеет стартовую площадку, полосу скольжения и полосу торможения. Стартовая площадка закрыта с двух сторон фанерными экранами и оборудована защитным поручнем-ограничителем. Ширина стартового участка равна ширине участка скольжения не менее 480 мм. (п. 5.3.3 ГОСТ Р 52168-2012). Верхний край бортиков стартового участка сплошной от начала стартового участка до начала бортиков участка скольжения (п. 5.3.5.1 ГОСТ Р 52168-2012). Высота бортиков стартового участка не менее 700 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления при любом изменении угла верхней части бортика не менее 500 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Средний угол наклона участка скольжения не должен превышать 40°. Максимальный угол наклона отдельного элемента участка скольжения не должен превышать 60° (п. 5.4.1 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления краев бортиков должен быть не менее 3 мм, или края бортиков должны быть оснащены защитными средствами, не допускающими травмирование детей во время игры (п. 5.6. ГОСТ Р 52168-2012). Металлическая лестница с пятью ступеньками из ламинированной фанеры. Поверхность ступеней ровная, отклонение от горизонтали - не более $\pm 3^\circ$ (п. 4.3.28.2 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие должно соответствовать техническим условиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ 52301-2004, антивандальное, иметь паспорт изделия. Товар № 48, группа показателей 2: Борта выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 27 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Лавки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Каркас выполнен из стального уголка 40x40 мм L=500 мм, покрыт порошковой краской. Товар № 49, группа показателей 2: Качалка на пружине представляет собой конструкцию из каркаса качалки и оцинкованной пружины-рессоры. Качалка оборудована двумя металлическими поручнями (размер сечения поручней в любом направлении не более 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)), фанерным сиденьем, боковыми стенками в виде лошадки, двумя фанерными подножками. Оцинкованная пружина-рессора для большей прочности дополнена оцинкованным стаканом. Для установки качалки на пружине требуется каркас для его последующего бетонирования или бетонный фундамент. Детализация узлов конструкции выражена фигурными фанерными вставками. Радиусы всех углов, кромок и

других изменений профиля качалки не менее 20 мм. (п. 5.9 ГОСТ Р 52299-2013). Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Ширина зазоров в элементах конструкции оборудования, размеры которых изменяются в процессе эксплуатации (между витками пружины в качалке), должна быть не менее 12 мм при любом положении элементов конструкции (п. 4.3.23.5 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ 52301-2013, (выдерживает нагрузку до 50 кг.), имеет паспорт изделия. Товар № 50, группа показателей 2: Каркас верхний с полом и сиденьями выполнен из труб диаметром 89, 22, 32, 27 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Полы состоят из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 18 мм, выполнены в количестве трех сегментов. Сиденья из фанеры, окрашены. Размер собранного каркаса, не менее, диаметр 1620 мм высота 700 мм. Основание выполнено из труб диаметром 32, 57 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Размер: не менее 800х1300 мм. Товар № 51, группа показателей 2: Используемые материалы: металлокаркас, металлические элементы покрытые порошковыми красками, также допускаются иные материалы, соответствующие требованиям регламентирующих стандартов. Товар № 52, группа показателей 2: Безопасен для несовершеннолетних лиц. Материалы не должны - оказывать вредное воздействие на здоровье ребенка и окружающую среду в процессе эксплуатации, - вызывать термический ожог при контакте с кожей ребенка. Применение полимерных легковоспламеняющихся материалов не допускается. Применение чрезвычайно опасных по токсичности продуктов горения материалов не допускается. Применение новых материалов, свойства которых недостаточно изучены, не допускается. Полимерные и композиционные материалы на различных матричных основах должны быть стойкими к воздействию ультрафиолетового излучения. Если полимерные и композиционные материалы на различных матричных основах в процессе эксплуатации становятся хрупкими, изготовитель должен указать период времени их безопасной эксплуатации. Следует предусматривать возможность визуального определения чрезмерного износа поверхностей скольжения, например использованием различных цветов покрытий для таких поверхностей. Износостойкость и твердость поверхностей полимерных и композиционных материалов включая стеклоармированные полимерные материалы, должны обеспечивать безопасность детей в течение всего установленного периода эксплуатации. Металлические материалы, образующие окислы, шелушащиеся или отслаивающиеся, должны быть защищены нетоксичным покрытием. Оборудование должно соответствовать общим требованиям безопасности и мерам защиты по ГОСТ Р ИСО/МЭК 50, быть такими, чтобы риск, предполагаемый в игре, был явным для ребенка и он мог его предвидеть, обеспечивать доступ взрослых для помощи детям внутри оборудования, не допускать скопления воды на их поверхностях и обеспечивать свободный сток и просыхание. Конструкцией оборудования должна быть обеспечена прочность, устойчивость, жесткость и пространственная неизменяемость. Элементы оборудования из металла должны быть защищены от коррозии (или изготовлены из коррозионно-стойких материалов). Элементы оборудования из полимерных и композиционных материалов, которые со временем становятся хрупкими, должны заменять по истечении периода времени, указанного изготовителем. Элементы оборудования из древесины должны изготавливаться из древесины классов "стойкие" и "среднестойкие" по ГОСТ 20022.2 и не должны иметь на поверхности дефектов обработки (например, заусенцев, задиров, отщепов, сколов и т.п.). Элементы оборудования из

древесины, от которых зависит его прочность, в случае постоянного контакта с грунтом предохраняют методами химической защиты древесины от биологических агентов в соответствии с ГОСТ 20022.0 и ГОСТ 20022.2, дополнительно можно применять конструктивные методы защиты (например, металлический подпятник). При выборе металлических креплений необходимо учитывать тип древесины и применяемого антисептика во избежание ускоренной коррозии металла. Наличие выступающих элементов оборудования с острыми концами или кромками не допускается. Наличие шероховатых поверхностей, способных нанести травму ребенку, не допускается. Выступающие концы болтовых соединений должны быть защищены. Сварные швы должны быть гладкими. Углы и края любой доступной для детей части оборудования должны быть закруглены. Минимальный радиус закругления 3 мм. Угол между стенками V-образных зазоров и щелей должен быть не менее 60°. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов. Элементы оборудования (комплектующие), подлежащие периодическому обслуживанию или замене (например, подшипники), должны быть защищены от несанкционированного доступа. Закрытое оборудование, например тоннели, игровые домики и т.п., с внутренним размером более 2000 мм в любом направлении от входа должно иметь не менее двух открытых доступов, независимых друг от друга и расположенных на разных сторонах оборудования. Конструкцией доступов должна быть исключена возможность их блокирования и обеспечена при необходимости возможность оказания помощи взрослыми детям без каких-либо дополнительных средств (например, лестницы, не являющейся составной частью данного оборудования). Размеры открытых доступов должны быть не менее 500х500 мм. При чрезвычайной ситуации доступы должны обеспечить возможность детям покинуть оборудование. Размеры элемента оборудования, позволяющего ребенку захватиться (см. 3.10 и рисунок 2 стандарта), должны быть не менее 16 и не более 45 мм в любом направлении. Ширина элемента оборудования, позволяющего ребенку ухватиться (см. 3.11 и рисунок 3 стандарта), должна быть не более 60 мм. Подвижные, а также подвижные и неподвижные элементы оборудования не должны - образовывать сдавливающих или режущих поверхностей, создавать возможность застревания тела, частей тела или одежды ребенка (см. 4.3.23 стандарта). ГОСТ Р 52169-2012. Товар № 53, группа показателей 2: материалы: многослойный брус, металлокаркас. Товар № 54, группа показателей 2: Перекладина для подвеса качели выполнена из стальной трубы диаметром 42 мм, окрашена порошковой краской. Стойки качели и перекладина для подвеса соединяются между собой фланцами при помощи болтов М8 длиной 20мм в количестве 6шт. на каждое соединение фланцев. Зона безопасности, мм, не менее, 4800х2690. Товар № 55, группа показателей 2: с цепями. Товар № 56, группа показателей 2: Качалка-балансир предназначена для детей. Комплектация: качалка-балансир должна быть на металлическом дугообразном основании с 2-мя сиденьями со спинкой, 2-мя поручнями для рук и 2-мя резиновыми амортизаторами под основанием сиденья. Качалка должна быть оборудована двумя металлическими поручнями для рук (размер сечения поручней в любом направлении 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)). Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ Р 52301-2013, имеет паспорт изделия. Товар № 57, группа показателей 2: габариты 3650х600х1900 мм. Комплектация: Каркас горки выполнен из профильной трубы сечением не менее 50 * 25 мм. Скат горки изготовлен из единого листа, нержавеющей стали, толщиной 1,5 мм. Борта и поручни горки выполнены из

влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм., ступеньки горки выполнены из ламинированной нескользящей влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм. Горка имеет стартовую площадку, полосу скольжения и полосу торможения. Стартовая площадка закрыта с двух сторон фанерными экранами и оборудована защитным поручнем-ограничителем. Ширина стартового участка равна ширине участка скольжения не менее 480 мм. (п. 5.3.3 ГОСТ Р 52168-2012). Верхний край бортиков стартового участка сплошной от начала стартового участка до начала бортиков участка скольжения (п. 5.3.5.1 ГОСТ Р 52168-2012). Высота бортиков стартового участка не менее 700 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления при любом изменении угла верхней части бортика не менее 500 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Средний угол наклона участка скольжения не должен превышать 40°. Максимальный угол наклона отдельного элемента участка скольжения не должен превышать 60° (п. 5.4.1 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления краев бортиков должен быть не менее 3 мм, или края бортиков должны быть оснащены защитными средствами, не допускающими травмирование детей во время игры (п. 5.6. ГОСТ Р 52168-2012). Металлическая лестница с пятью ступеньками из ламинированной фанеры. Поверхность ступеней ровная, отклонение от горизонтали - не более $\pm 3^\circ$ (п. 4.3.28.2 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие должно соответствовать техническим условиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ 52301-2004, антивандальное, иметь паспорт изделия.

Товар № 58, группа показателей 2: Борты выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 27 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Лавки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Каркас выполнен из стального уголка 40x40 мм L=500 мм, покрыт порошковой краской.

Товар № 59, группа показателей 2: Качалка на пружине представляет собой конструкцию из каркаса качалки и оцинкованной пружины-рессоры. Качалка оборудована двумя металлическими поручнями (размер сечения поручней в любом направлении не более 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)), фанерным сиденьем, боковыми стенками в виде лошадки, двумя фанерными подножками. Оцинкованная пружина-рессора для большей прочности дополнена оцинкованным стаканом. Для установки качалки на пружине требуется каркас для его последующего бетонирования или бетонный фундамент. Детализация узлов конструкции выражена фигурными фанерными вставками. Радиусы всех углов, кромок и других изменений профиля качалки не менее 20 мм. (п. 5.9 ГОСТ Р 52299-2013). Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Ширина зазоров в элементах конструкции оборудования, размеры которых изменяются в процессе эксплуатации (между витками пружины в качалке), должна быть не менее 12 мм при любом положении элементов конструкции (п. 4.3.23.5 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ 52301-2013, (выдерживает нагрузку до 50 кг.), имеет паспорт изделия.

Товар № 60, группа показателей 2: Каркас верхний с полом и сиденьями выполнен из труб диаметром 89, 22, 32, 27 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Полы состоят из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 18 мм, выполнены в количестве трех сегментов. Сиденья из фанеры, окрашены. Размер собранного каркаса, не менее, диаметр 1620 мм высота 700 мм. Основание выполнено из труб диаметром 32, 57 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Размер: не менее 800x1300 мм.

Товар № 61, группа показателей 2: Перекладина для подвеса качели выполнена из стальной трубы диаметром 42 мм, окрашена порошковой краской. Стойки качели и перекладина

для подвеса соединяются между собой фланцами при помощи болтов М8 длиной 20мм в количестве бшт. на каждое соединение фланцев. Зона безопасности, мм, не менее, 4800х2690. Товар № 62, группа показателей 2: с цепями. Товар № 63, группа показателей 2: Качалка-балансир предназначена для детей. Комплектация: качалка-балансир должна быть на металлическом дугообразном основании с 2-мя сиденьями со спинкой, 2-мя поручнями для рук и 2-мя резиновыми амортизаторами под основанием сиденья. Качалка должна быть оборудована двумя металлическими поручнями для рук (размер сечения поручней в любом направлении 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)). Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ Р 52301-2013, имеет паспорт изделия. Товар № 64, группа показателей 2: габариты 3650х600х1900 мм. Комплектация: Каркас горки выполнен из профильной трубы сечением не менее 50 * 25 мм. Скат горки изготовлен из единого листа, нержавеющей стали, толщиной 1,5 мм. Борты и поручни горки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм., ступеньки горки выполнены из ламинированной нескользящей влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм. Горка имеет стартовую площадку, полосу скольжения и полосу торможения. Стартовая площадка закрыта с двух сторон фанерными экранами и оборудована защитным поручнем-ограничителем. Ширина стартового участка равна ширине участка скольжения не менее 480 мм. (п. 5.3.3 ГОСТ Р 52168-2012). Верхний край бортиков стартового участка сплошной от начала стартового участка до начала бортиков участка скольжения (п. 5.3.5.1 ГОСТ Р 52168-2012). Высота бортиков стартового участка не менее 700 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления при любом изменении угла верхней части бортика не менее 500 мм (п. 5.3.5.3 ГОСТ Р 52168-2012). Средний угол наклона участка скольжения не должен превышать 40°. Максимальный угол наклона отдельного элемента участка скольжения не должен превышать 60° (п. 5.4.1 ГОСТ Р 52168-2012). Радиус закругления краев бортиков должен быть не менее 3 мм, или края бортиков должны быть оснащены защитными средствами, не допускающими травмирование детей во время игры (п. 5.6. ГОСТ Р 52168-2012). Металлическая лестница с пятью ступеньками из ламинированной фанеры. Поверхность ступеней ровная, отклонение от горизонтали - не более $\pm 3^\circ$ (п. 4.3.28.2 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие должно соответствовать техническим условиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ 52301-2004, антивандальное, иметь паспорт изделия. Товар № 65, группа показателей 2: Борты выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 27 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Лавки выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены. Каркас выполнен из стального уголка 40х40 мм L=500 мм, покрыт порошковой краской. Товар № 66, группа показателей 2: Качалка на пружине представляет собой конструкцию из каркаса качалки и оцинкованной пружины-рессоры. Качалка оборудована двумя металлическими поручнями (размер сечения поручней в любом направлении не более 30 мм. (п. 5.8 ГОСТ Р 52299-2013)), фанерным сиденьем, боковыми стенками в виде лошадки, двумя фанерными подножками. Оцинкованная пружина-рессора для большей прочности дополнена оцинкованным стаканом. Для установки качалки на пружине требуется каркас для его последующего бетонирования или бетонный фундамент. Детализация узлов конструкции выражена фигурными фанерными вставками. Радиусы всех углов, кромок и других изменений профиля качалки не менее 20 мм. (п. 5.9 ГОСТ Р 52299-2013). Для предотвращения застревания расстояние между нижней точкой подвижного элемента качалки и поверхностью игровой площадки должно быть не

менее 230 мм. или применено демпфирование (п. 5.10 ГОСТ Р 52299-2013). Ширина зазоров в элементах конструкции оборудования, размеры которых изменяются в процессе эксплуатации (между витками пружины в качалке), должна быть не менее 12 мм при любом положении элементов конструкции (п. 4.3.23.5 ГОСТ Р 52169-2012). Изделие соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ 52301-2013, (выдерживает нагрузку до 50 кг.), имеет паспорт изделия. Товар № 67, группа показателей 2: Каркас верхний с полом и сиденьями выполнен из труб диаметром 89, 22, 32, 27 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Полы состоят из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 18 мм, выполнены в количестве трех сегментов. Сиденья из фанеры, окрашены. Размер собранного каркаса, не менее, диаметр 1620 мм высота 700 мм. Основание выполнено из труб диаметром 32, 57 мм, металл имеет плавные радиусы, тщательную обработку швов, покрыт порошковой краской. Размер: не менее 800x1300 мм. Товар № 68, группа показателей 2: должен быть второго класса. Товар № 69, группа показателей 2: Размер фракции необходима св. 20 до 40 мм. Содержание зерен слабых пород в щебне из изверженных должно быть до 5 % по массе. Марка по морозостойкости должна быть не $\leq F100$. Содержание пылевидных и глинистых частиц должно быть не менее 0 - не более 2 % по массе. Содержание зерен слабых пород в щебне из метаморфических пород не менее 0 - не более 10 % по массе. Товар № 70, группа показателей 2: Температура размягчения по кольцу и шару не ниже 47 °С. Температура хрупкости не выше -15 °С. Индекс пенетрации от -1,0 до +1,0. Товар № 71, группа показателей 2: Температура размягчения по кольцу и шару не ниже 43 °С. Температура хрупкости не выше -17 °С. Индекс пенетрации от -1,0 до +1,0. Товар № 72, группа показателей 2: марка II. Товар № 73 группа показателей 2: длина 40 и/или 50 и/или 60 мм. Товар № 74 группа показателей 2: Высота головки гвоздя от 0,95 мм. Масса 1000 гвоздей не более 9,5 кг. Товар № 75 группа показателей 2: Теоретическая масса одной тысячи гвоздей ноль целых тридцать две тысячных – четыре целые триста тридцать тысячных кг. Гвозди изготовлены должны быть из низкоуглеродистой стальной термически необработанной проволоки без покрытия. Отклонение от соосности головки относительно стержня не должно быть более ноль целых трех десятых мм. Товар № 76 группа показателей 2: Условный диаметр стержня гвоздей для каждой конструкции одна целая восемь десятых и две целые пять десятых и три целых пять десятых мм. Товар № 77 группа показателей 2: Теоретическая масса одной тысячи гвоздей шесть целых шестьсот тысячных – девяносто шесть целых двести тысячных кг. Головка гвоздей должна быть конической. Товар № 78 группа показателей 2: Диаметр стержня гвоздя: менее 2 мм. Длина гвоздя: более 25 мм. Диаметр головки гвоздя: не менее 2,8 мм. Высота головки гвоздя: не менее 0,84 мм. Товар № 79, группа показателей 2: Количество частично сросшихся здоровых сучков пиломатериалов на любом однометровом участке длины на каждой из сторон: не более 3. Длина трещин торцовых на одном торце в долях ширины пиломатериала: не более 50%. Количество червоточин на любом однометровом участке длины пиломатериала: не более 3. Инородные включения: должно быть отсутствие. Риски, волнистость, вырыв, глубиной: не более 3 мм. Стрела прогиба при продольной покоробленности по пласти в долях длины пиломатериала: не более 0,4%. Стрела прогиба при продольной покоробленности по кромке в долях длины пиломатериала: не более 0,4%. Товар № 80, группа показателей 2: Шероховатости поверхности: не более 1250 мкм. Количество сросшихся здоровых пластевых и ребровых кромочных сучков пиломатериалов на любом однометровом участке длины на каждой из сторон: не более 4. Количество частично сросшихся здоровых сучков пиломатериалов на любом однометровом участке длины на каждой из сторон: не более 3. Длина трещин торцовых на одном

торце в долях ширины пиломатериала: не более 33%. Количество червоточин на любом однометровом участке длины пиломатериала: не более 2. Инородные включения: должно быть отсутствие. Кармашки на любом однометровом участке длины пиломатериала: не более 4. Стрела прогиба при продольной покоробленности по пласти в долях длины пиломатериала: не более 0,2%. Стрела прогиба при продольной покоробленности по кромке в долях длины пиломатериала: не более 0,2%. Товар № 81, группа показателей 2: Шероховатости поверхности: не более 1250 мкм. Количество сросшихся здоровых пластевых и ребровых кромочных сучков пиломатериалов на любом однометровом участке длины на каждой из сторон: не более 4. Количество частично сросшихся здоровых сучков пиломатериалов на любом однометровом участке длины на каждой из сторон: не более 3. Длина трещин торцовых на одном торце в долях ширины пиломатериала: не более 50%. Количество червоточин на любом однометровом участке длины пиломатериала: не более 3. Инородные включения: должно быть отсутствие. Стрела прогиба при продольной покоробленности по пласти в долях длины пиломатериала: не более 0,4%. Товар № 82, группа показателей 2: Номинальный размер толщина, мм, не более 125 мм. Ширина, мм до 200 мм. Параметр шероховатости поверхности, мкм, не более 1250, мкм. Величина на усушку пилопродукции для конечной влажности 17 % для толщины, мм не более 5,2 мм. Величина на усушку пилопродукции для конечной влажности 15 % для ширины, мм не более 7,5 мм. Товар № 83, группа показателей 2: Содержание песка в растворной сухой смеси от 30 до 65 % массы сухой смеси. Содержание цемента в растворной сухой смеси не менее 20 % массы сухой смеси. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов раствора < 370 Бк/кг. Товар № 84, группа показателей 2: Объем ускорителя твердения до 3% от массы цемента. Эксплуатационный параметр: должны быть прочными и трещиностойкими, неармированными либо армированными. Товар № 85, группа показателей 2: Максимальное содержание в воде нитратов, сульфидов, сахаров, фосфатов и цинка, мг/л не должно быть >500 мг/л. Товар № 87, группа показателей 2: Плотность грунтовки: не менее 1,6 кг/дм³. Минимальная стойкость грунтовки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °C: более 24 ч. Товар № 88, группа показателей 2: Эксплуатационные параметры: — плотность не более 850 кг/м³, — толщина не менее 10 мм, — обладает хорошей сцепляемостью с обувью, — на водонепроницаемом покрытии быстро исчезают дождевые лужи, — смягчает последствия удара при падении, — на покрытие легко наносится разметка для спортивных игр, — покрытие легко отремонтировать (т.е. возможен в т.ч. ремонт локальных участков, без полной замены покрытия), — покрытие обладает хорошими антискользящими свойствами, — покрытие нетоксично и безопасно для людей и животных, — покрытие имеет высокие показатели износостойкости: не менее 4 лет. Товар № 89, группа показателей 2: Степень воздействия на организм человека – класс опасности для вяжущего: не хуже 4. Полные остатки на сите с диаметром отверстий 5 мм для щебня второго типа: не менее 90 % - не более 100 %. Индекс пенетрации для вяжущего: не более + 1,0 - не менее -1,0. Растяжимость при 25°C для вяжущего: не < 55 см. Максимальный размер минеральных зерен: не более 20 мм. Содержание зерен слабых пород для щебня первого типа: не более 5 %. Марка по истираемости для щебня второго типа: И1 / И2. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов для щебня второго типа: более 730 Бк/кг. Изменение температуры размягчения после прогрева, (по абсолютной величине) для вяжущего: не более 5 °C. Полные остатки на сите с диаметром отверстий 7,5 мм для щебня второго типа: не менее 30 % - не более 60 %. Марка по истираемости для щебня первого типа: И1 / И2. Водонасыщение образцов, отформованных из смесей: не менее 4,0 - не менее 10,0 % по объему. Температура

вспышки для вяжущего: не ниже 230 °С. Пенетрация, 0,1 мм при 0 °С для вяжущего: не менее 20 мм. Допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны для вяжущего: не более 300 мг/м³. Водостойкость при длительном водонасыщении: не менее 0,6. Потеря массы при испытании на истираемость для щебня второго типа: не более 25 %. Полные остатки на сите с диаметром отверстий 25 мм для щебня первого типа: не более 0,5 %. Остаточная пористость: менее 6,0 - более 9,0 %. Предел прочности при сжатии при температуре 50 °С: не менее 0,7 МПа (Минимальный предел прочности при сжатии при температуре 50 °С: более 0,5 МПа). Потеря массы при испытании на истираемость для щебня первого типа: не более 25 %. Температура хрупкости, по Фраасу для вяжущего: не выше -15 °С. Пористость минеральной части: не более 23 %. Температура смеси при отгрузке: 150 °С ± 5°С. Коэффициент вариации показателей предела прочности при сжатии при температуре 50 °С: не более 0,16. Температура размягчения, по кольцу и шару для вяжущего: не ниже 47 °С. Число циклов насыщения в растворе сернокислого натрия - высушивание для щебня второго типа: не < 10. Растяжимость при 0°С для вяжущего: от 2 см до не более 5 см. Потеря массы после испытания «насыщение в растворе сернокислого натрия – высушивание» для щебня второго типа: не более 10 %. Потеря массы при испытании на дробимость для щебня второго типа: не более 16 %. Товар № 90, группа показателей 2: Номинальный диаметр резьбы болта: менее 16 мм. Шаг резьбы болта: более 1 мм. Размер болта «под ключ»: более 13 мм. Высота гайки: более 6,8 мм. Толщина шайбы: более 1,6 мм. Наружный диаметр шайбы: менее 30 мм. Товар № 91, группа показателей 2: Номинальный диаметр резьбы болта: более 14 мм. Шаг резьбы болта: менее 3 мм. Размер болта «под ключ»: менее 34 мм. Длина болта: более 60 мм. Длина резьбы болта: менее 50 мм. Номинальный диаметр резьбы гайки: менее 22 мм. Высота гайки: более 12,8 мм. Шаг резьбы гайки: более 1,25 мм. Внутренний диаметр шайбы: менее 22 мм. Наружный диаметр шайбы: более 28 мм. Толщина шайбы: должна быть 3 мм. Товар № 92, группа показателей 2: Марка МА-15 или МА-15Н. Пленкообразующее вещество олифа комбинированная или К-3 или К-5 или К-2. Добавка аэросил или лецитин. Товар № 93, группа показателей 2: Максимальный диаметр прутка: до 10 мм. На одном конце прутка выполнен крючок: должно быть наличие. Радиус изгиба крючка: не более 25 мм. На другом конце прутка выполнена резьба: должно быть наличие. Длина резьбы: не менее 120 мм. Длина кронштейна: не более 300 мм. Товар № 94, группа показателей 2: Марка для промышленного применения односторонняя обычной липкости. Наружный диаметр рулона, мм 200. Товар № 95, группа показателей 2: Световой поток, Лм не менее 4100. Тип лампы LED. Напряжение, В 220. Цветовая температура 6500. Сфера применения освещение улиц, дорог местного значения, парков, скверов, дворов, АЗС, промышленных территорий. Товар № 96, группа показателей 2: Материал жилы алюминий. Напряжение, В 1000. Товар № 98, группа показателей 2: Номинальный диаметр: не менее 4 мм. Шаг резьбы: не более 2,5 мм. Диаметр головки: не менее 6 мм. Высота головки: не менее 2,1 мм. Длина: не менее 40 мм. Товар № 99, группа показателей 2: для покрытия металлических и неметаллических поверхностей. Товар № 100, группа показателей 2: Относительное удлинение: не более 62 и не менее 40 %. Температура плавления, ликвидус: не выше 308 и не ниже 145 °С. Температура плавления, солидус: не ниже 142 и не выше 275 °С. Товар № 101, группа показателей 2: не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением. Товар № 1, группа показателей 3: Комплектация: диван со спинкой на металлическом каркасе с деревянным настилом и спинкой из оплифованного и грунтованного бруса хвойных пород, окрашенного двухкомпонентной полиуретановой краской. Товар № 2, группа показателей 3: Комплектация: урна железобетонная с металлической вставкой. Товар № 3, группа показателей 3:

Конструкции оборудования только из отборного сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 4, группа показателей 3: Изделия имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. Все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками и заглушками. ГОСТ Р 52169-2012. Товар № 5, группа показателей 3: Габариты : не более 500x400x2000 мм. Товар № 6, группа показателей 3: Конструкции оборудования только из отборного сырья и материалов:- березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2003). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2003). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 7, группа показателей 3: Конструкции оборудования только из отборного сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - сосновая древесина - только отборная доска, подвергнутая специальной обработке и сушке до мебельной влажности. Древесина и защитные средства древесины - по ГОСТ 20022.0 и ГОСТ 20022.2 (п. 4.2.9 ГОСТ Р 52169-2012). - березовая фанера

(водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 8, группа показателей 3: Изделия имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. Все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками и заглушками. ГОСТ Р 52169-2012. Товар № 9, группа показателей 3: Габариты : не более 500x400x2000 мм. Товар № 10, группа показателей 3: Характеристика материалов - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали должны обеспечивать максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 11, группа показателей 3: Конструкции оборудования только из отборного сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали,

обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электрооцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 12 группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 13, группа показателей 3: Конструкции оборудования из сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электрооцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 14, группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и

износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 15, группа показателей 3: Изделия имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. Все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками и заглушками. ГОСТ Р 52169-2012. Товар № 16, группа показателей 3: Габариты : не более 500х400х2000 мм.. Товар № 17, группа показателей 3: Характеристика материалов - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали должны обеспечивать максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 18, группа показателей 3: Конструкции оборудования только из отборного сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или

салатовый, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «роторное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатовый, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 19 группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 20, группа показателей 3: Конструкции оборудования из сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатовый, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «роторное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатовый, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 21, группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное,

выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 22, группа показателей 3: конструкции оборудования : - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 23, группа показателей 3: Изделия имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. Все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками и заглушками. Товар № 24, группа показателей 3: Габариты: 450x350x1400 мм. Товар № 25, группа показателей 3: Характеристика материалов - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали должны обеспечивать максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 26, группа показателей 3: Конструкции оборудования только из отборного сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация,

электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 27 группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 28, группа показателей 3: Конструкции оборудования из сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 29, группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На

все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 30, группа показателей 3: конструкции оборудования : - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 31, группа показателей 3: Изделия имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. Все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками и заглушками. Товар № 32, группа показателей 3: Габариты: 450x350x1400 мм. Товар № 33, группа показателей 3: Характеристика материалов - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали должны обеспечивать максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 34, группа показателей 3: Конструкции оборудования только из отборного сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и

огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 35 группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 36, группа показателей 3: Конструкции оборудования из сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным

погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 37, группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 38, группа показателей 3: Изделия имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. Все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками и заглушками. Товар № 39, группа показателей 3: Габариты: 450x350x1400 мм. Товар № 40, группа показателей 3: Характеристика материалов - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали должны обеспечивать максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «роторное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 41, группа показателей 3: Конструкции оборудования только из отборного сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы

гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «роторное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 42 группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 43, группа показателей 3: Конструкции оборудования из сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «роторное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 44, группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на

акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозионное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 45, группа показателей 3: Изделия имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозионное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. Все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками и заглушками. Товар № 46, группа показателей 3: Габариты: 450x350x1400 мм. Товар № 47, группа показателей 3: Конструкции оборудования только из отборного сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 48 группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозионное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 49, группа показателей 3: Конструкции

оборудования из сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электрооцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «роторное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 50, группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 51, группа показателей 3: Зона безопасности 1500 x 1500 мм. Товар № 52, группа показателей 3: Допускается заявить наличие дополнительных элементов, с условием обязательного сохранения перечисленных в документации, а также при условии непротиворечия ГОСТ Р 52169-2012. Товар № 53, группа показателей 3: Высота 700 мм. Ширина не менее 1800 мм. Зона безопасности 500 x 500 мм. Длина 610 мм. Товар № 54, группа показателей 3: Изделия имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. Все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками и заглушками. Товар № 55, группа показателей 3: Габариты: 450x350x1400 мм. Товар № 56, группа показателей 3: Характеристика материалов - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным

воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали должны обеспечивать максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 57, группа показателей 3: Конструкции оборудования только из отборного сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электроцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 58 группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 59, группа показателей 3: Конструкции оборудования из сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и

огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электрооцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 60, группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 61, группа показателей 3: Изделия имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. Все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками и заглушками. Товар № 62, группа показателей 3: Габариты: 450x350x1400 мм. Товар № 63, группа показателей 3: Характеристика материалов - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали должны обеспечивать максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электрооцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый

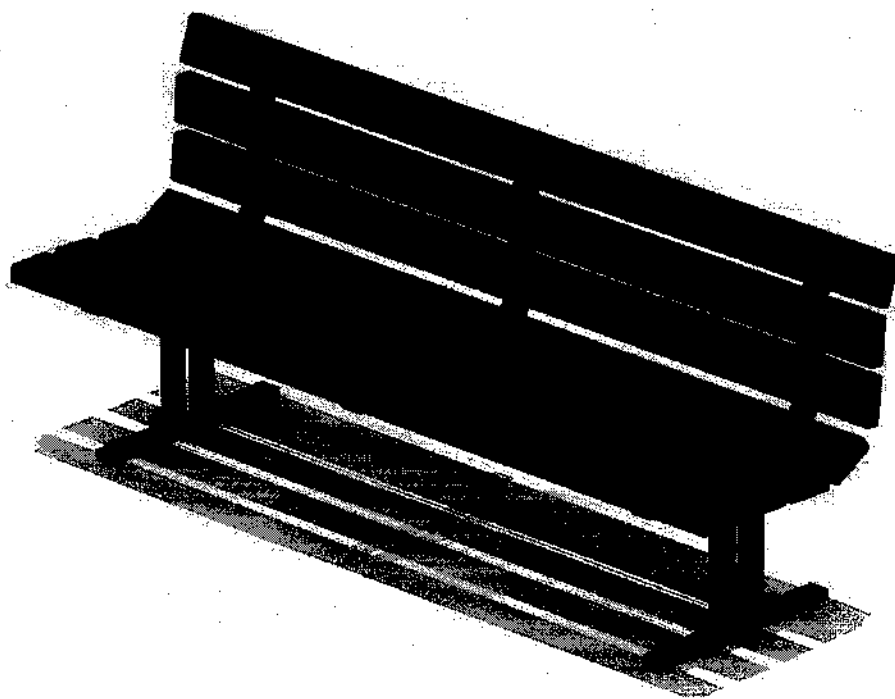
или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормое формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 64, группа показателей 3: Конструкции оборудования только из отборного сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электрооцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормое формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 65 группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 66, группа показателей 3: Конструкции оборудования из сырья и материалов, с максимальным использованием древесины: - березовая фанера (водостойкая, шлифованная), толщина несущих и огражденных фанерных элементов не менее 24 мм. Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 стойкая к атмосферным воздействиям (п. 4.2.10 ГОСТ Р 52169-2012). - металлические детали, обеспечивающие максимальную безопасность. Обработка металлических элементов: горячая гальванизация, электрооцинкование, покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы

гладкие (п. 4.3.10 ГОСТ Р 52169-2012). Весь крепеж – оцинкован, уголки – закругленные (против травматизма). Все крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками (п. 4.3.9 ГОСТ Р 52169-2012). - пластик яркий, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, однородный, надежный и устойчивый к внешней среде (по технологии «литье под давлением» или «ротормное формование») - лакокрасочные покрытия полиуретановые, предназначены для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, цвет: красный или синий или желтый или оранжевый или голубой или фиолетовый или зеленый или малиновый или салатный, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Товар № 67, группа показателей 3: Кромки фанеры шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры используется полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями. Изделия из металла имеют плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали используется экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения закрыты пластиковыми колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками. Закладные детали опорных стоек – двойное порошковое окрашивание. Товар № 68, группа показателей 3: Песок, применяемый в строительстве, в том числе – в асфальтобетонной смеси. Товар № 69, группа показателей 3: Марка по истираемости щебня требуется выше И3. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы требуется св.10 до 15 либо до 10 % по массе. Средняя плотность зерен должна быть от 2,0 до 3,0 г/см³. Товар № 70, группа показателей 3: Марка БНД 60/90. Стандарт ГОСТ 22245-90. Товар № 71, группа показателей 3: Марка БНД 90/130. Стандарт ГОСТ 22245-90. Товар № 72, группа показателей 3: тип В. Товар № 73 группа показателей 3: Наименьшая высота головки не более 1,5 мм. Наименьший диаметр головки не менее 3,5 мм. Стандарты ГОСТ 4028-63, ГОСТ 283-75 (ко всем одноименным товарам, если из параметров не следует иное). Товар № 74 группа показателей 3: Отклонение от соосности головки относительно стержня не более 0,5 мм. Отклонение от круглости головок не более 0,9 мм. Сечение заостренной части круглое или квадратное. Угол заострения по граням не более 40 градус. Односторонний равномерный прогиб стержня гвоздя не более 0,7 мм. Стандарт ГОСТ 4028-63. Товар № 75 группа показателей 3: Заостренная часть гвоздя имеет круглое / квадратное сечение с углом заострения по граням не должен быть более сорока градусов. Головка гвоздей должна быть плоской или конической. Стандарт ГОСТ 283-75. Товар № 76 группа показателей 3: Отклонение от соосности головки относительно стержня не более ноль целых пять десятых мм. Длина гвоздя более тридцати двух мм. Односторонний равномерный прогиб стержня гвоздя не более ноль целых семь десятых мм. Высота головки не менее одна целая восемь сотых мм. Стандарт ГОСТ 4028-63. Товар № 77, группа показателей 3: Торцевая поверхность головки гвоздей должна быть рифленой. Односторонний равномерный прогиб стержня гвоздя не должен быть более одного мм. Стандарт ГОСТ 283-75. Товар № 78, группа показателей 3: Головка гвоздя: плоская или коническая. Материал изготовления гвоздя: должен быть сталь. Торцовая

поверхность головки гвоздя: гладкая/рифленая. Товар № 79, группа показателей 3: Гниль: должно быть отсутствие. Товар № 80, группа показателей 3: Гниль: должно быть отсутствие. Товар № 81, группа показателей 3: Гниль: должно быть отсутствие. Товар № 82, группа показателей 3: Соответствие ГОСТ 8486-86, ГОСТ 18288-87, ГОСТ 6782.1-75, ГОСТ 24454-80. Товар № 83, группа показателей 3: назначение растворы кладочные. Состав сухой смеси (исчерпывающий) (песок, цемент, зола-унос) или (песок, цемент, зола-унос, глина) Водоудерживающая способность растворных смесей не менее 90 %. Расслаиваемость свежеприготовленных смесей < 10 %. Марка по морозостойкости > F50 Норма подвижности по погружению конуса не более 12 см. Средняя плотность, затвердевших растворов в проектном возрасте > 1400 кг/м³. Влажность сухих растворных смесей < 0,1 % по массе. Отклонение средней плотности раствора в сторону увеличения не более 10 % установленной проектом. Наибольшая крупность зерен заполнителя не более 2,5 мм. По средней плотности раствор легкий или тяжелый. Содержание золы-уноса в растворной сухой смеси не более 12% массы сухой смеси. Содержание глины в растворной сухой смеси не более 3 % массы сухой смеси. Товар № 84, группа показателей 3: ГОСТ 6665-91. Товар № 85, группа показателей 3: ГОСТ 23732-2011. Товар № 86, группа показателей 3: Массовая доля суммы бутанов и бутиленов % не более 60. Объемная доля жидкого остатка при 20°C % не более 1,6. ГОСТ 20448-90. Товар № 87, группа показателей 3: Максимальное время высыхания грунтовки: менее 4 ч. Минимальная рабочая температура грунтовки: 8 ± 2 °C. Максимальная рабочая температура грунтовки: 38 ± 2 °C. Товар № 88, группа показателей 3: масса 1м² не более 12,5 кг. Товар № 89, группа показателей 3: Морозостойкость для щебня первого типа: не < F50. Полные остатки на сите с диаметром отверстий 20 мм для щебня первого типа: не более 10 %. Число циклов замораживания-оттаивания для щебня второго типа: не < 50. Марка по прочности для щебня первого типа: не менее 1200. Число циклов замораживания-оттаивания для щебня первого типа: не менее 50. Морозостойкость для щебня второго типа: не < F-50. Состав : Щебень первого типа, щебень второго типа, песок из отсевов дробления, вяжущее, допускается минеральный порошок. Товар № 90, группа показателей 3: Шаг резьбы гайки: мелкий или крупный. Класс точности шайбы: С или А. Товар № 92, группа показателей 3: ГОСТ 10503-71. Товар № 93, группа показателей 3: Кронштейн, кроме резьбовой части, окрашен теплостойкой эмалью: должно быть наличие. Товар № 95, группа показателей 3: цельно литой корпус выполнен из алюминиевого сплава, светодиодная плата из алюминия, фильтр подавления электромагнитных помех (ЕМИ -фильтр). Класс защиты I. Материал основания светильника: цельнолитой корпус выполнен из алюминиевого сплава. Тип светораспределения полуширокая. Светоотдача светильника не более 98 Лм/Вт. Товар № 96, группа показателей 3: Материал нержавеющей сталь. Товар № 97, группа показателей 3: Масса, г , 100. Товар № 99, группа показателей 3: ГОСТ 6992-68. Товар № 101, группа показателей 3: с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм². Допустимый ток максимальной продолжительности короткого замыкания: кА не менее 0,07. Товар № 1, группа показателей 4¹⁴:

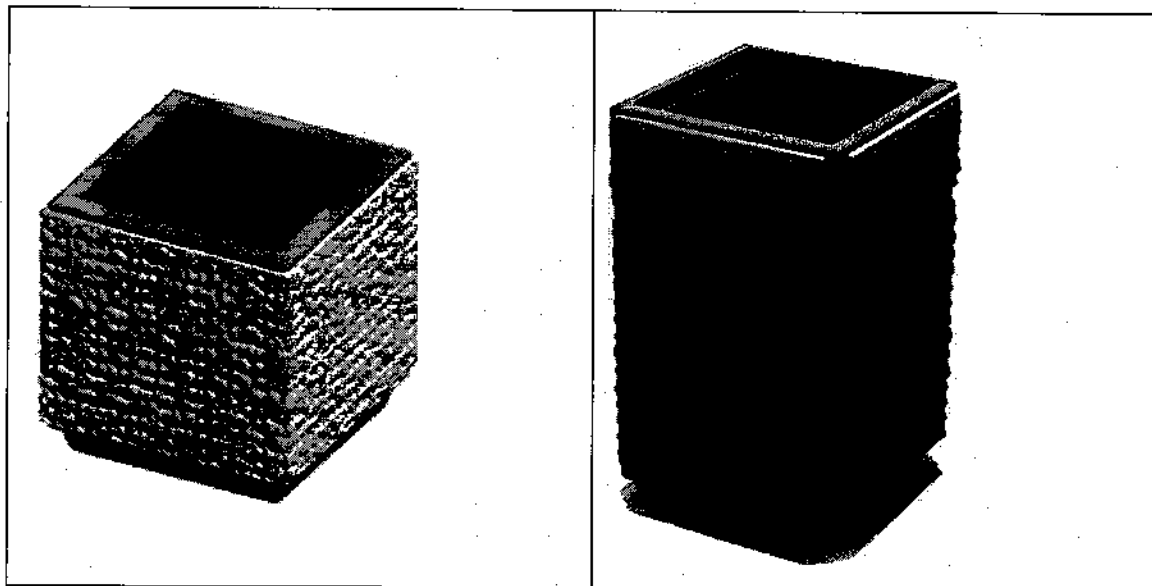
¹⁴ Цветовая гамма требованием не является

Идентификационный номер закупки: 193636706124963670100100130014299000



Идентификационный номер закупки: 193636706124963670100100130014299000

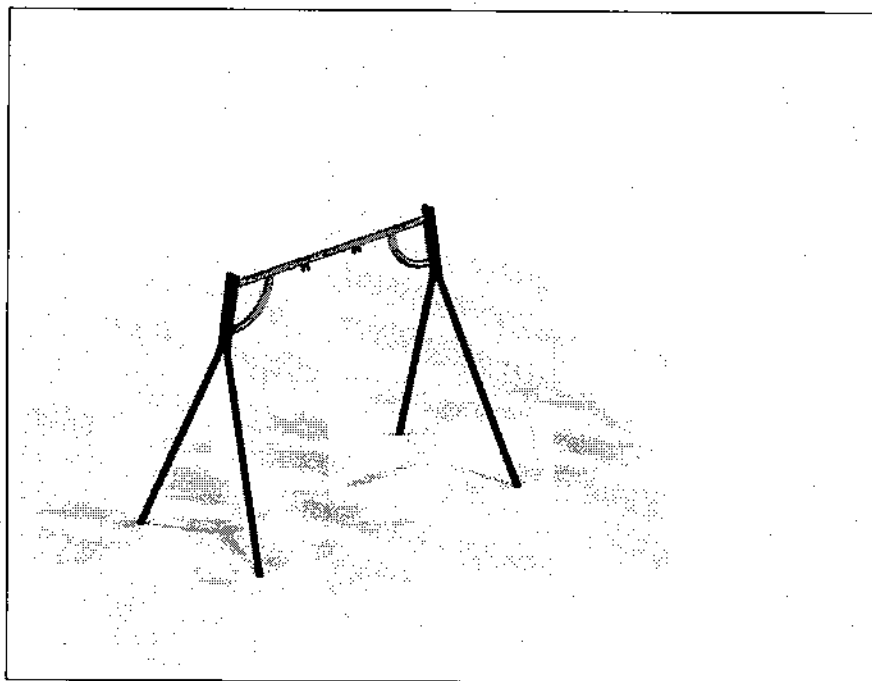
Товар № 2, группа показателей 4:



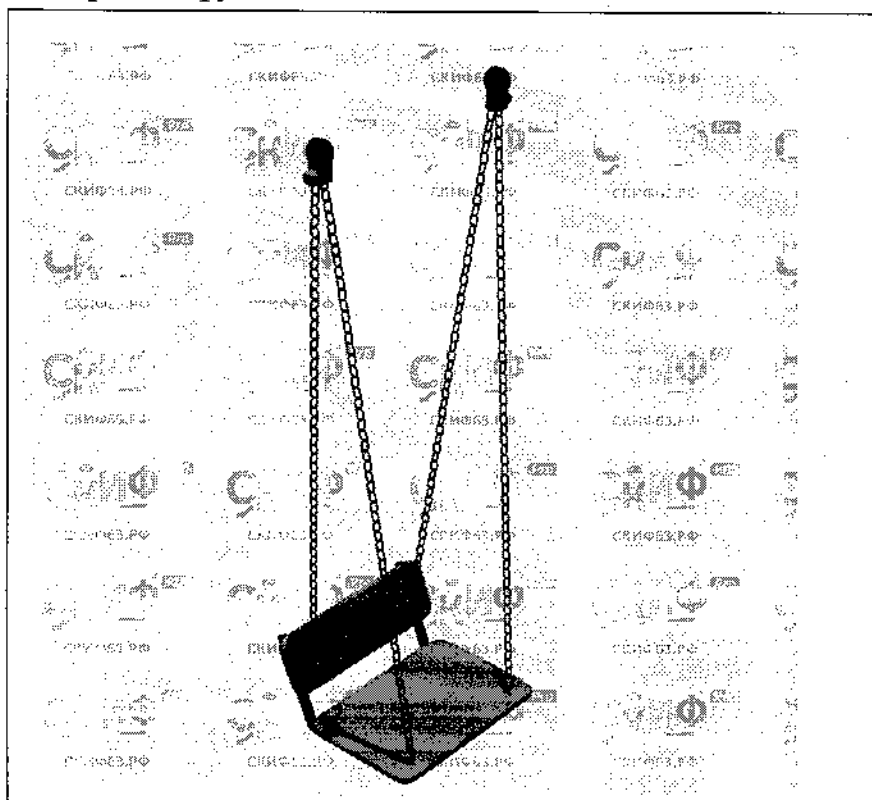
Товар № 3, группа показателей 4:



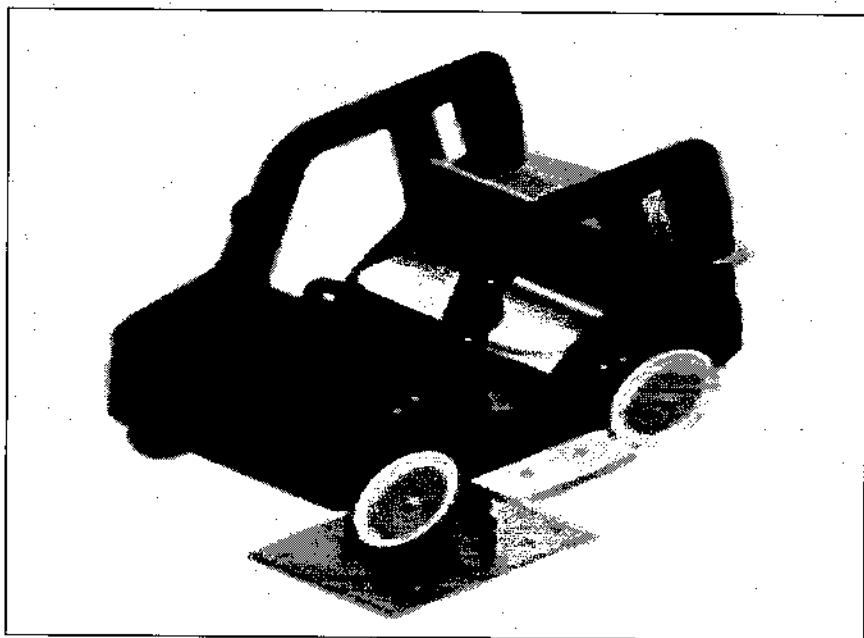
Товар № 4, группа показателей 4:



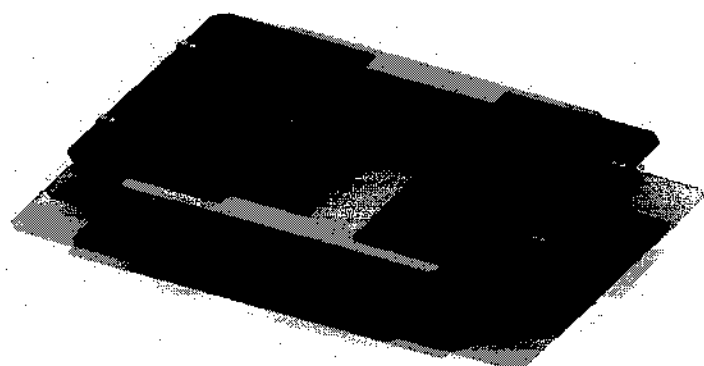
Товар № 5, группа показателей 4:



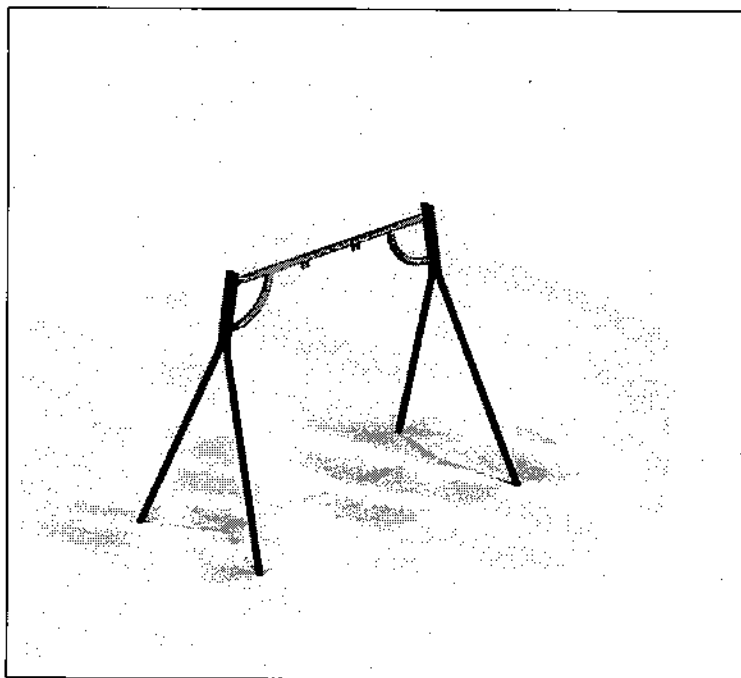
Товар № 6, группа показателей 4:



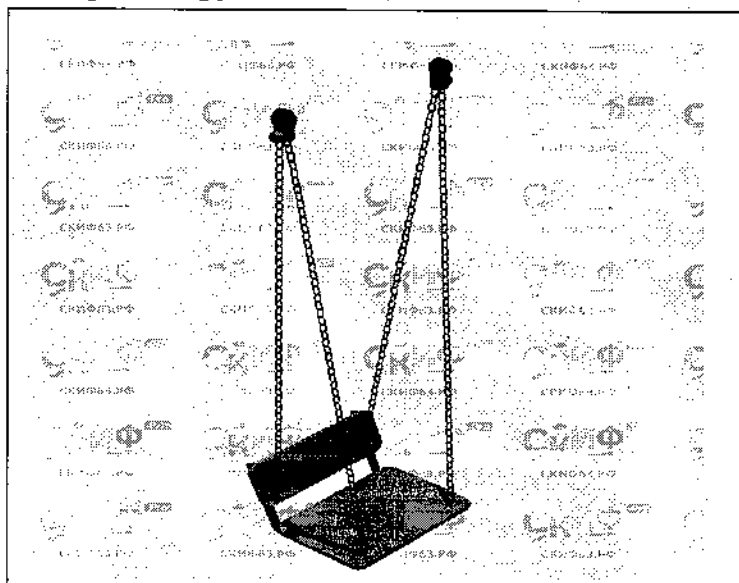
Товар № 7, группа показателей 4:



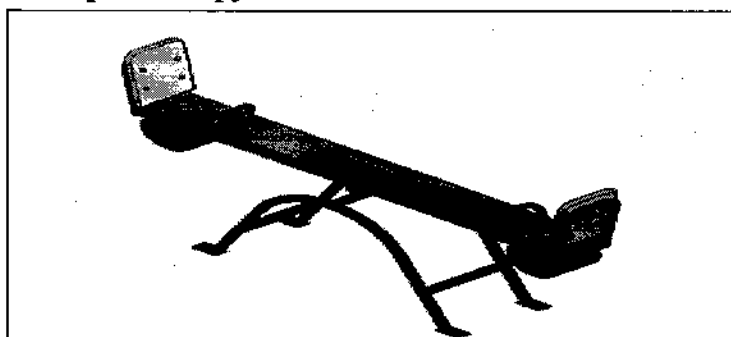
Товар № 8, группа показателей 4:



Товар № 9, группа показателей 4:



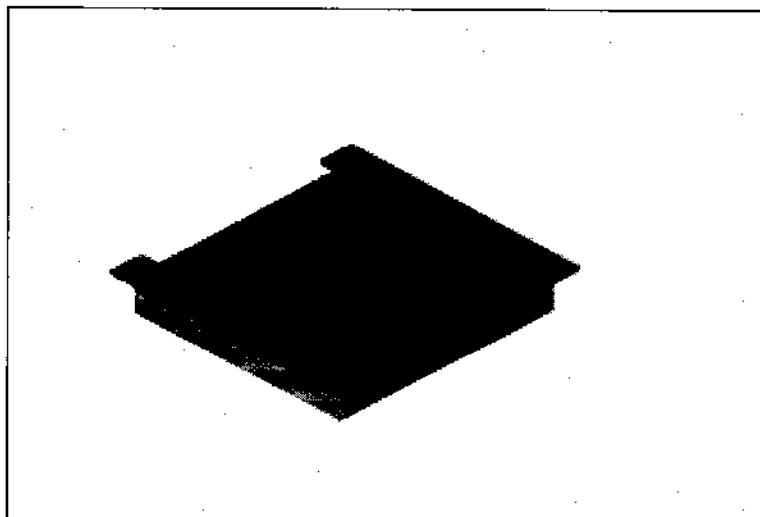
Товар № 10, группа показателей 4:



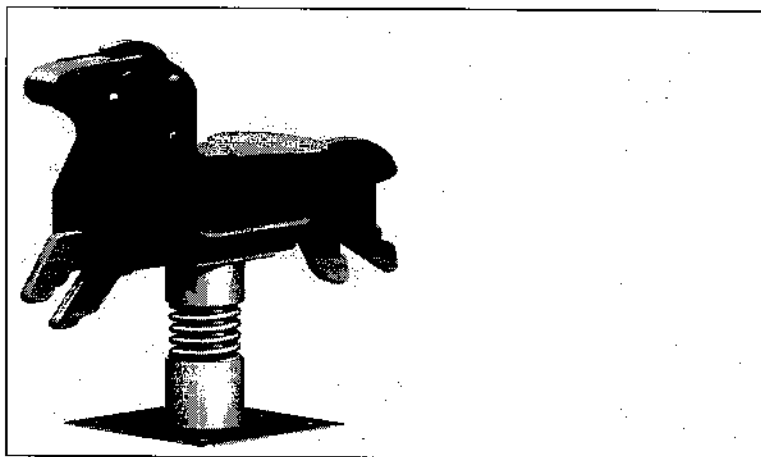
Товар № 11, группа показателей 4:



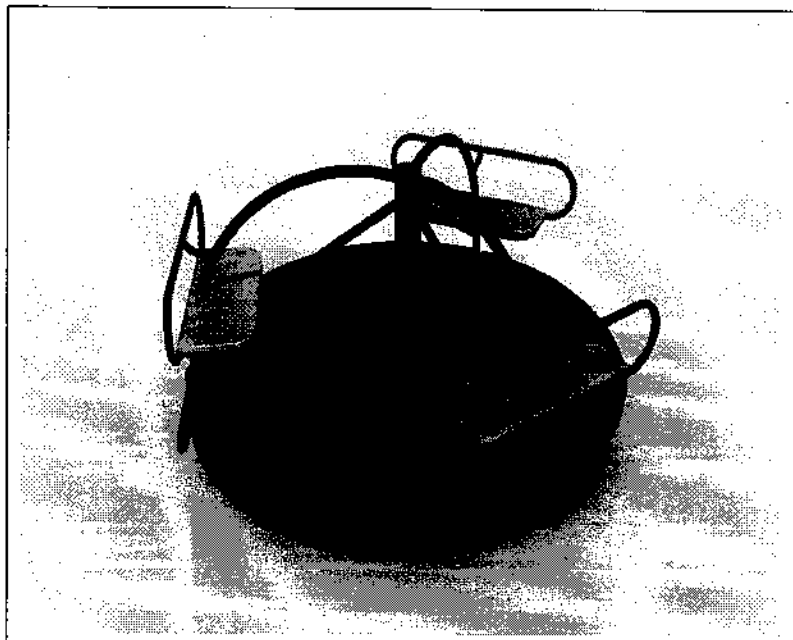
Товар № 12, группа показателей 4:



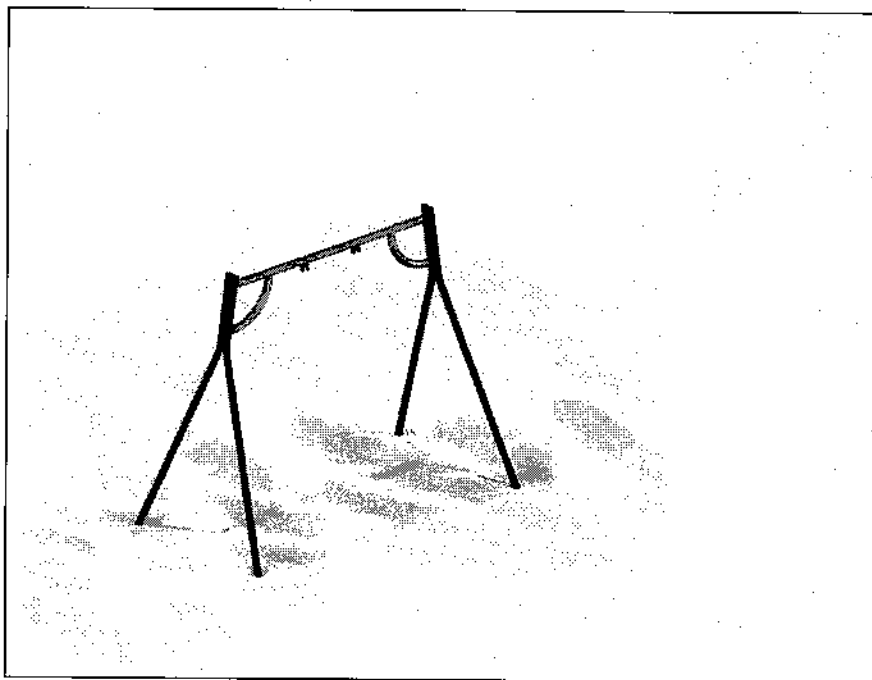
Товар № 13, группа показателей 4:



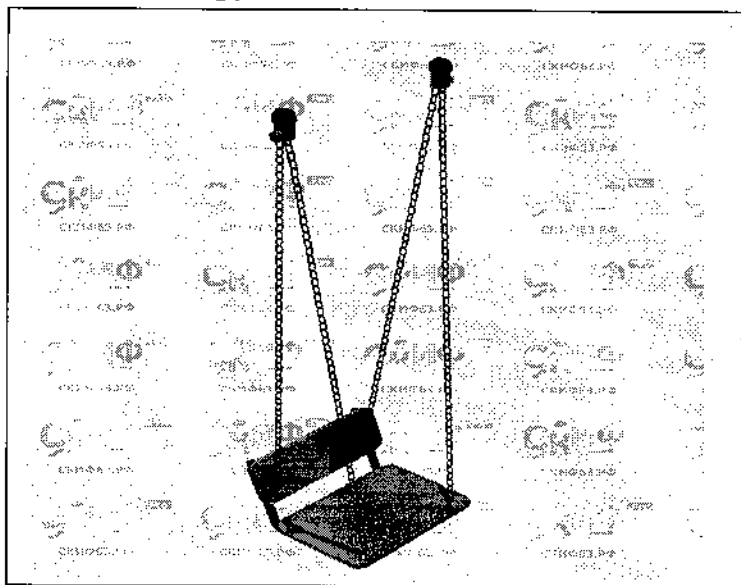
Товар № 14, группа показателей 4:



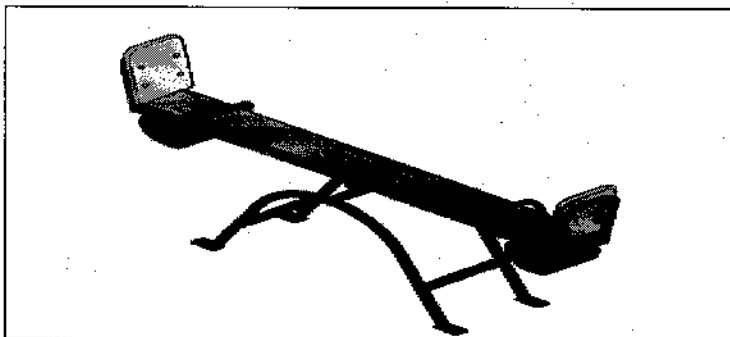
Товар № 15, группа показателей 4:



Товар № 16, группа показателей 4:



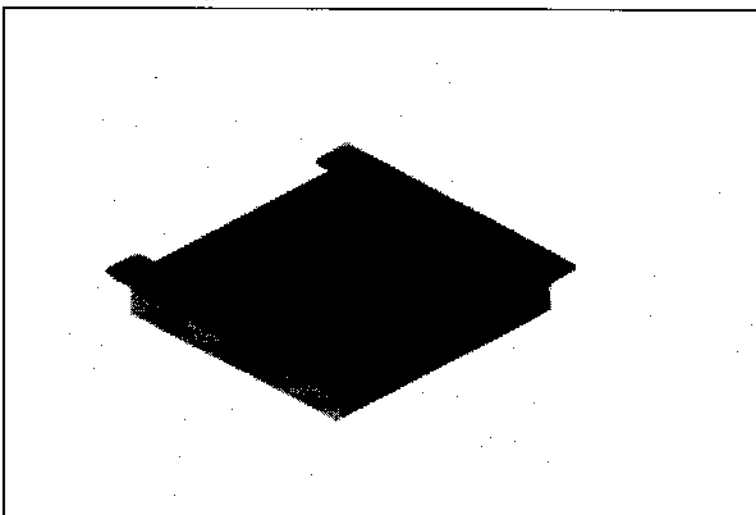
Товар № 17, группа показателей 4:



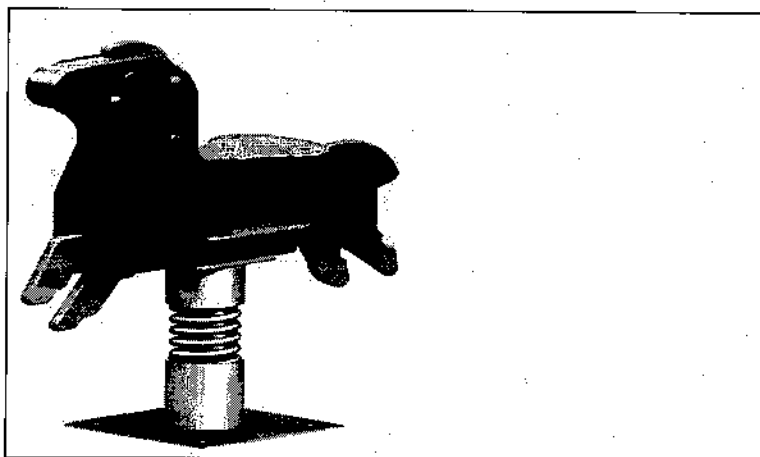
Товар № 18, группа показателей 4:



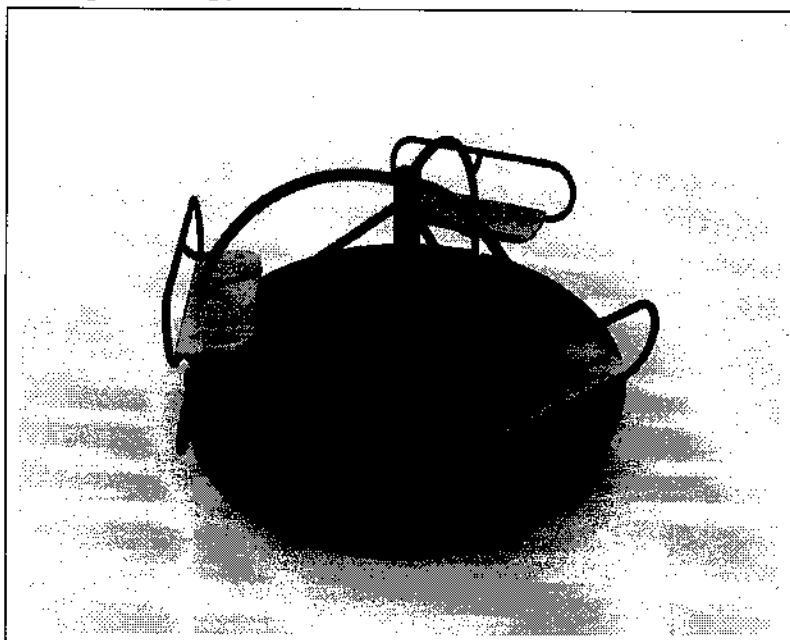
Товар № 19, группа показателей 4:



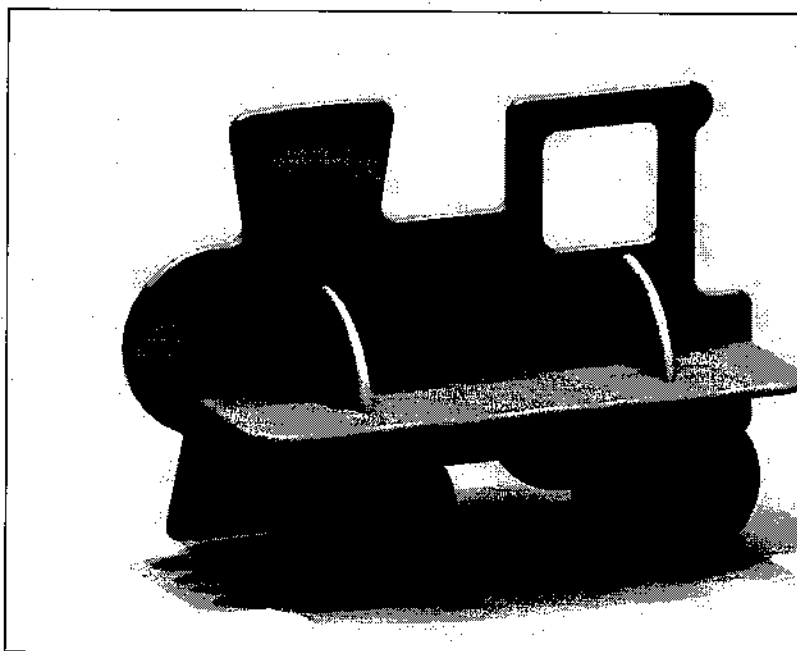
Товар № 20, группа показателей 4:



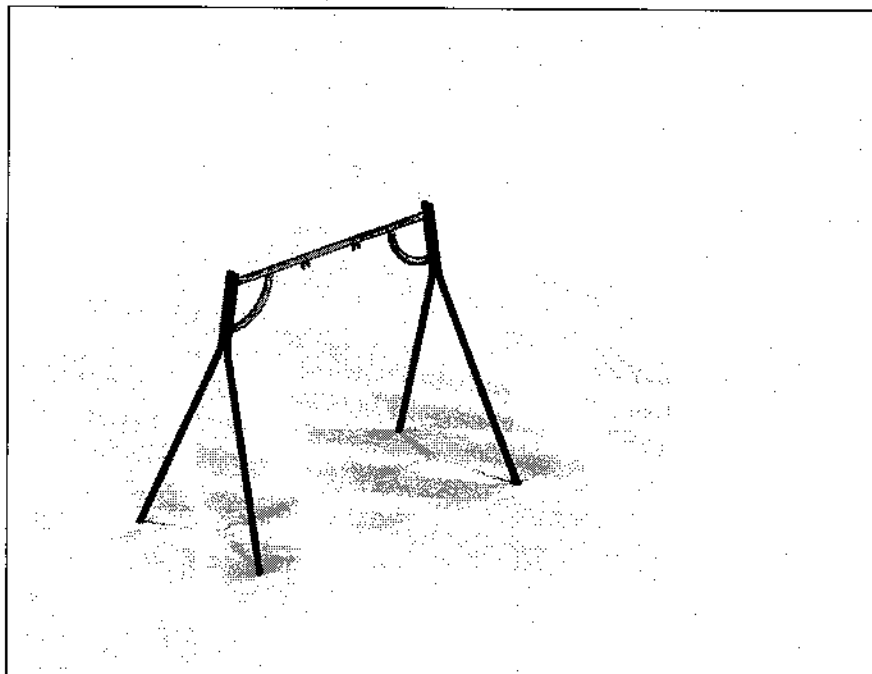
Товар № 21, группа показателей 4:



Товар № 22, группа показателей 4:

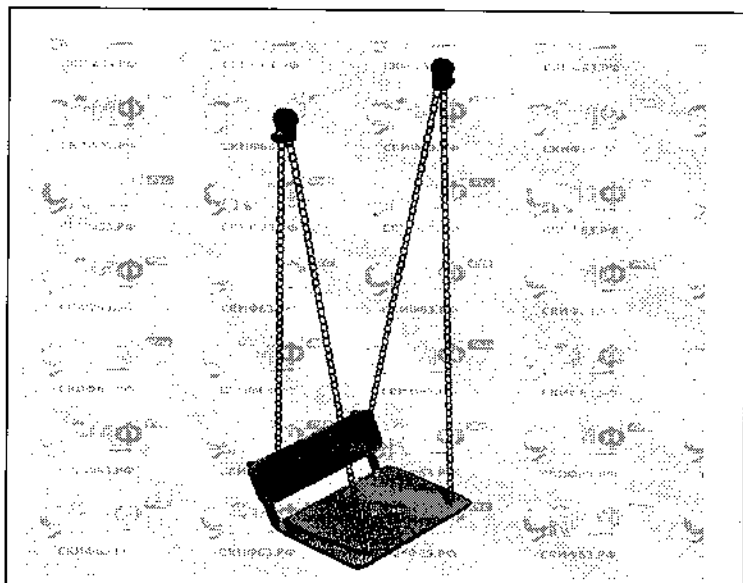


Товар № 23, группа показателей 4:

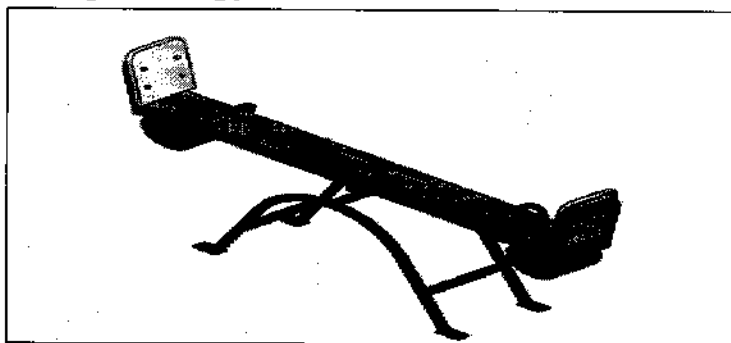


Товар № 24, группа показателей 4:

Идентификационный номер закупки: 193636706124963670100100130014299000



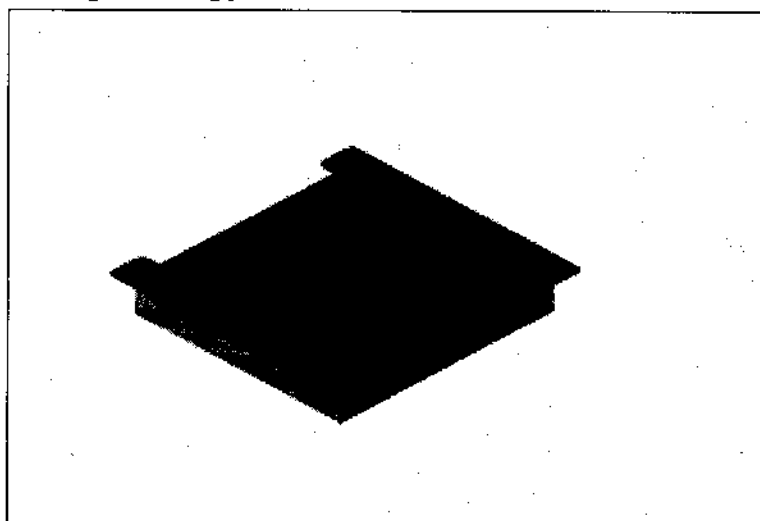
Товар № 25, группа показателей 4:



Товар № 26, группа показателей 4:

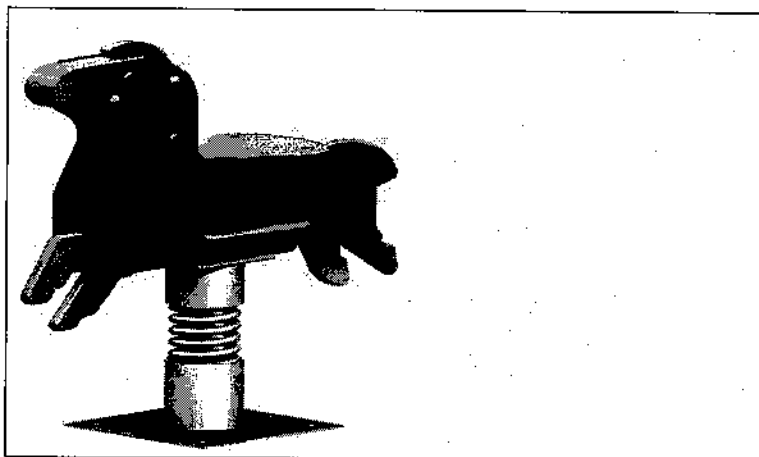


Товар № 27, группа показателей 4:

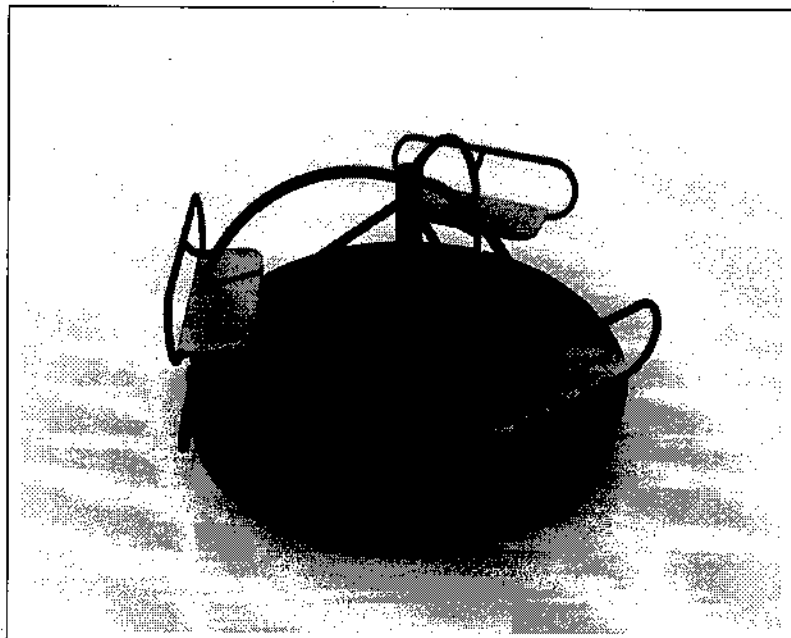


Товар № 28, группа показателей 4:

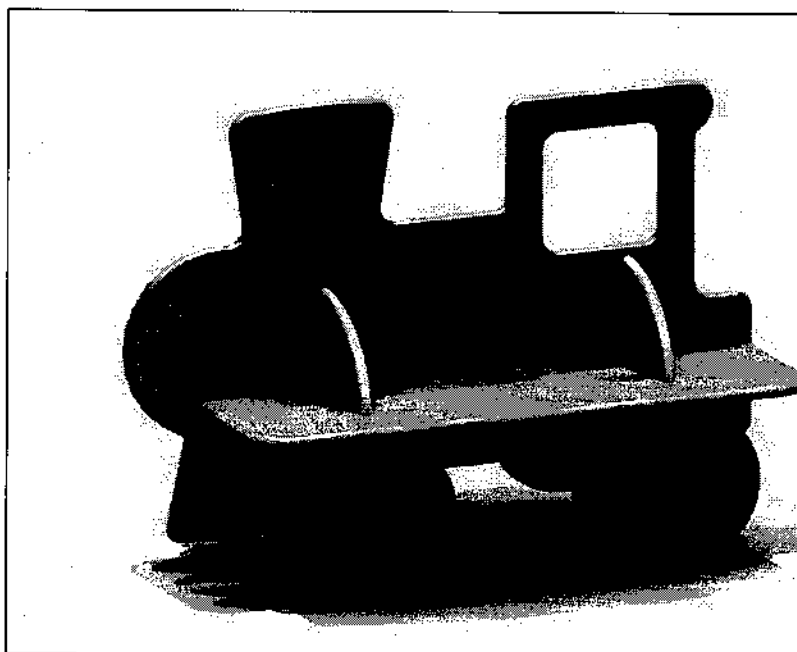
Идентификационный номер закупки: 193636706124963670100100130014299000



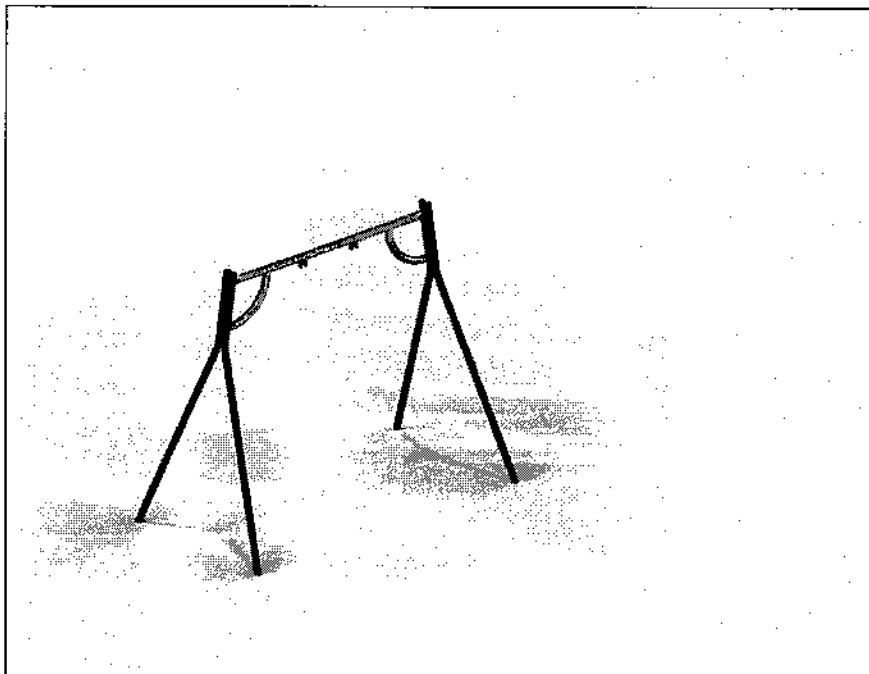
Товар № 29, группа показателей 4:



Товар № 30, группа показателей 4:

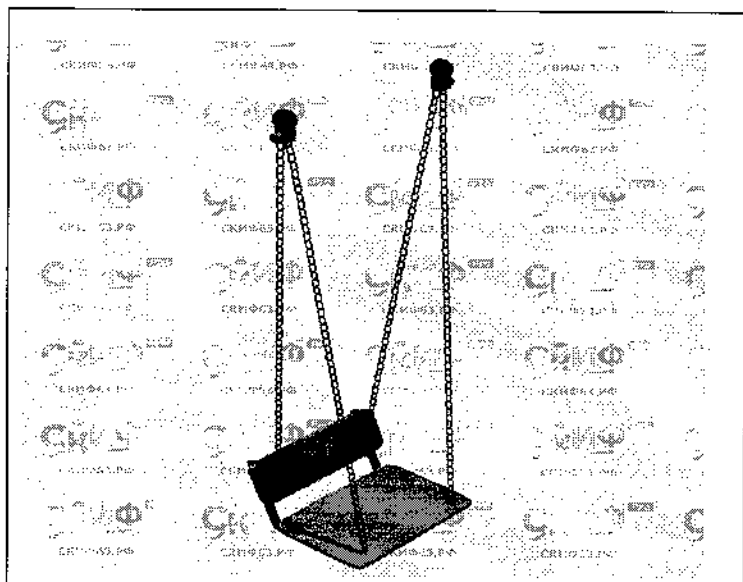


Товар № 31, группа показателей 4:

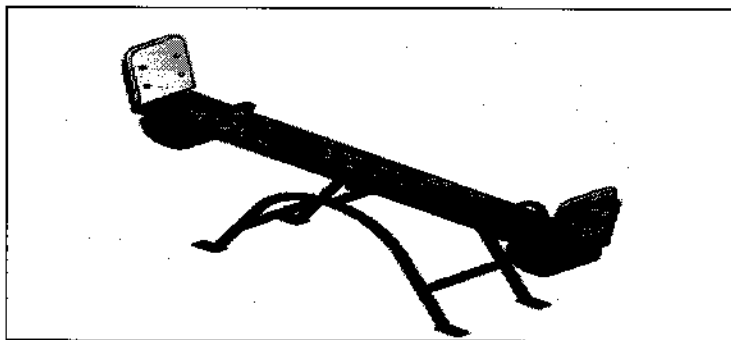


Товар № 32, группа показателей 4:

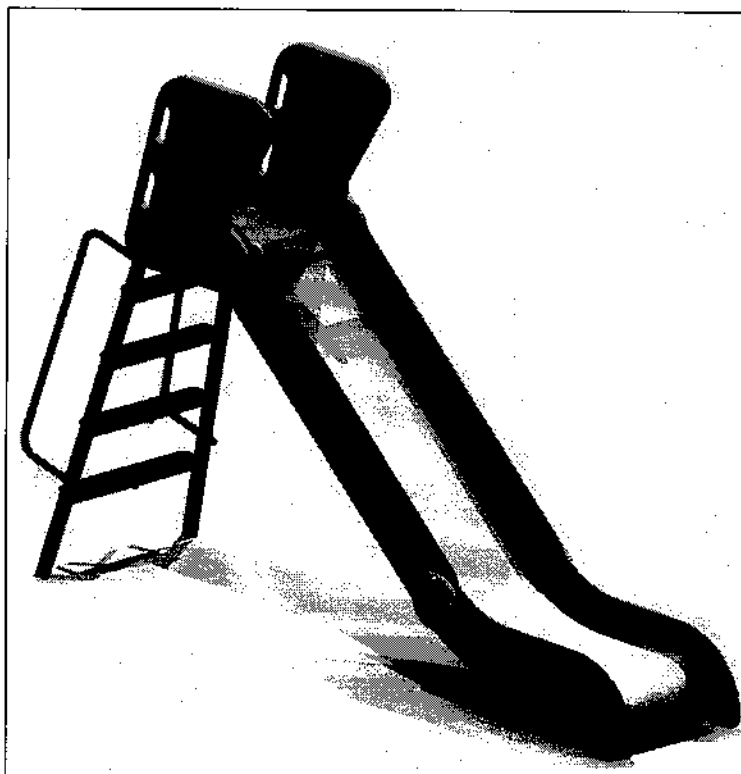
Идентификационный номер закупки: 193636706124963670100100130014299000



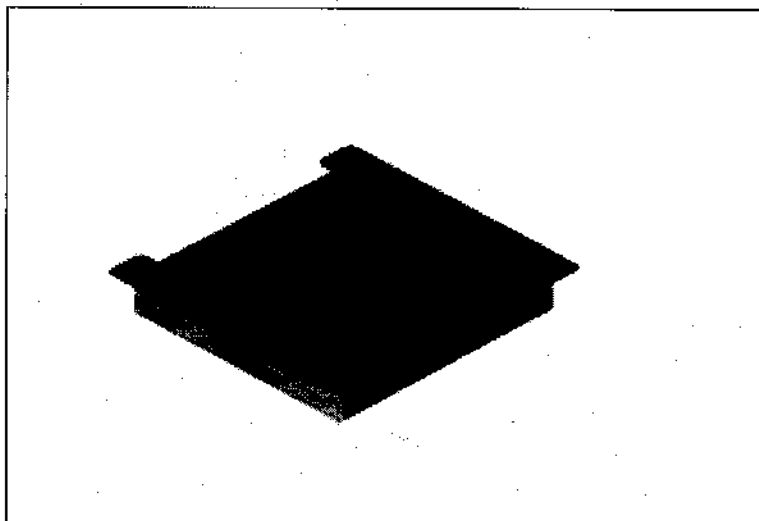
Товар № 33, группа показателей 4:



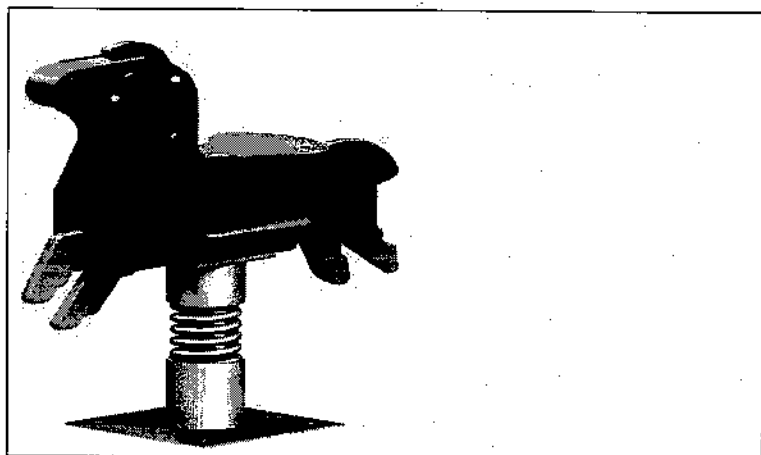
Товар № 34, группа показателей 4:



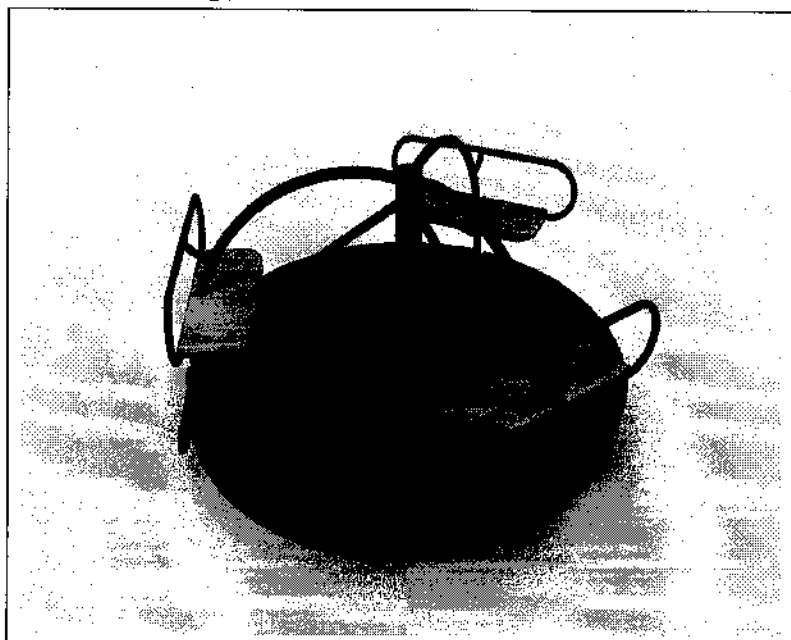
Товар № 35, группа показателей 4:



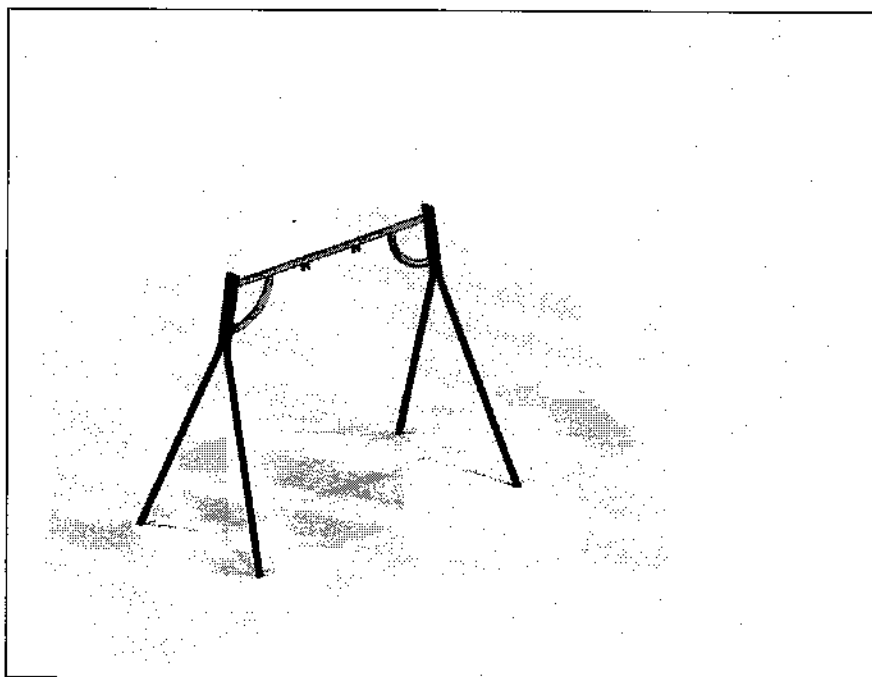
Товар № 36, группа показателей 4:



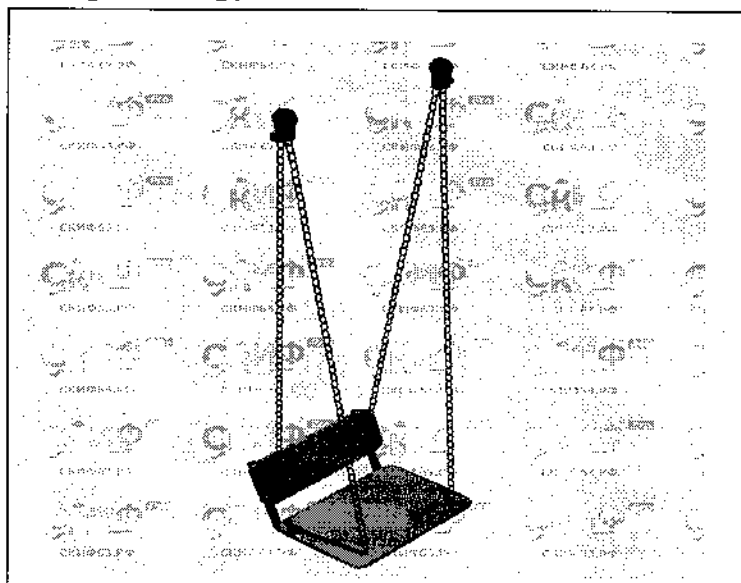
Товар № 37, группа показателей 4:



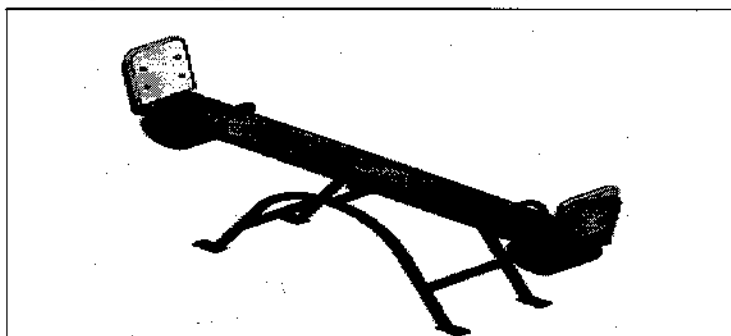
Товар № 38, группа показателей 4:



Товар № 39, группа показателей 4:



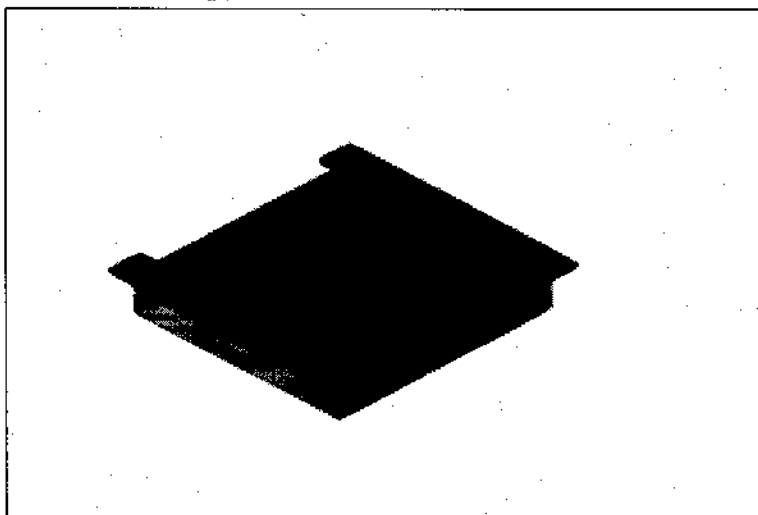
Товар № 40, группа показателей 4:



Товар № 41, группа показателей 4:

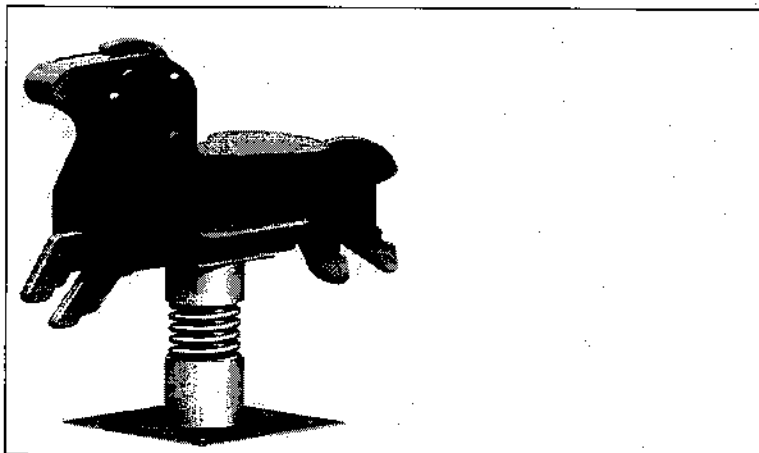


Товар № 42, группа показателей 4:

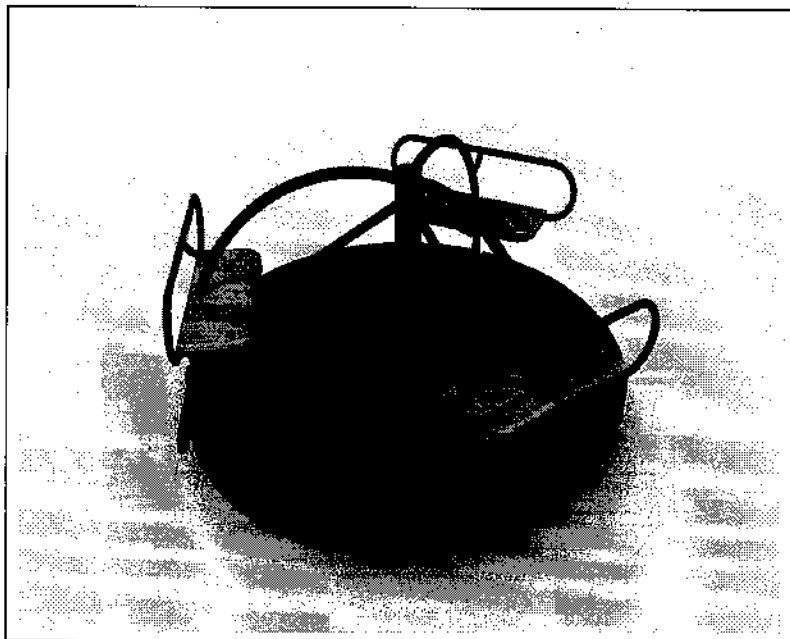


Товар № 43, группа показателей 4:

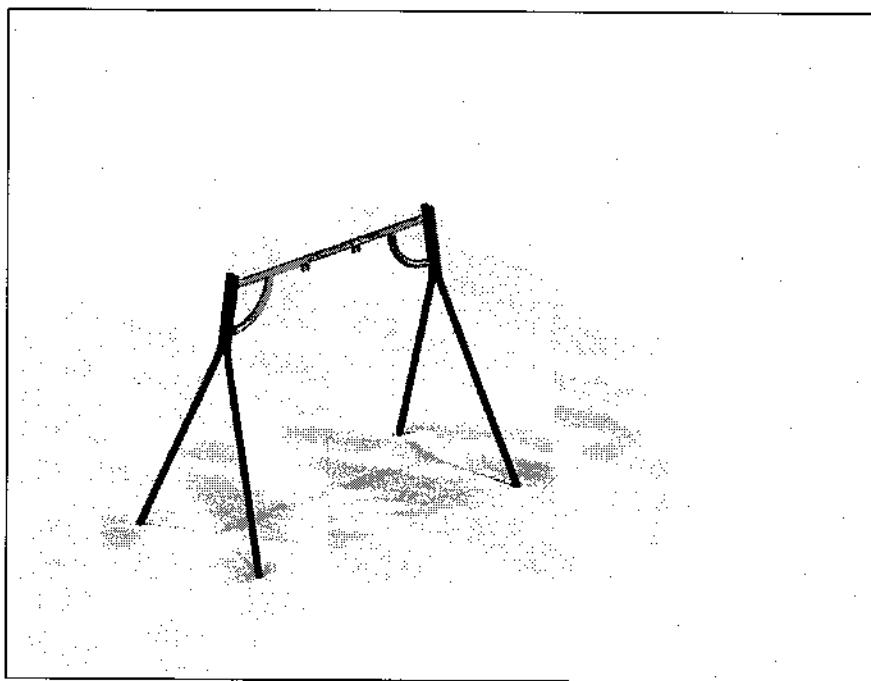
Идентификационный номер закупки: 193636706124963670100100130014299000



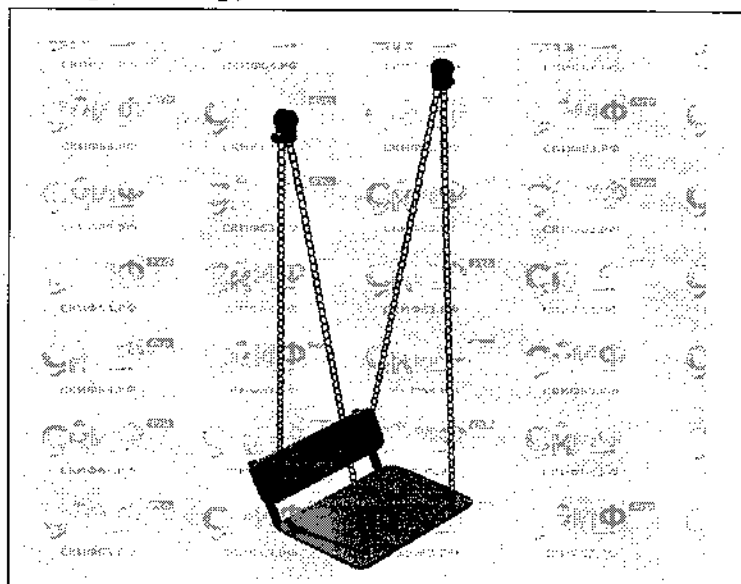
Товар № 44, группа показателей 4:



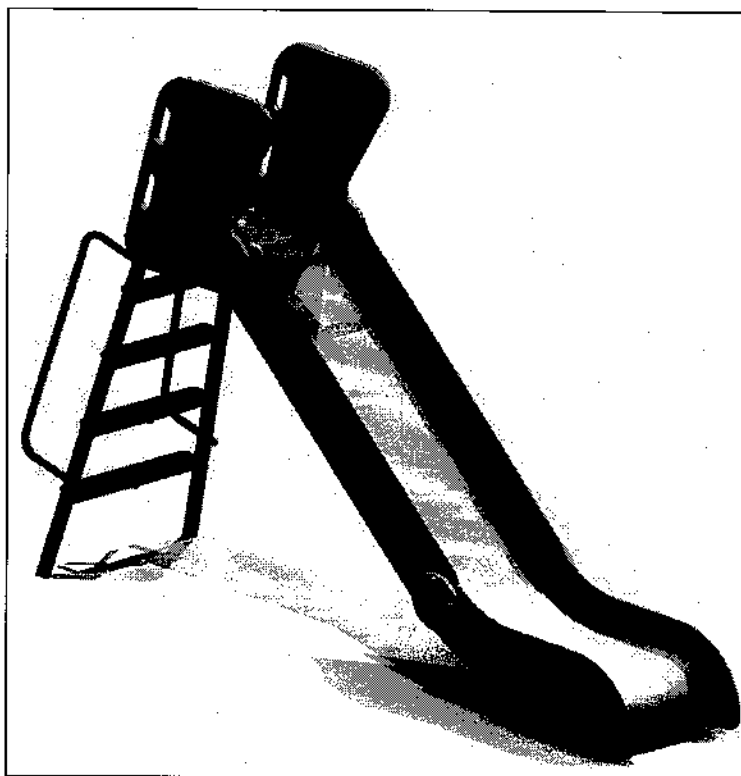
Товар № 45, группа показателей 4:



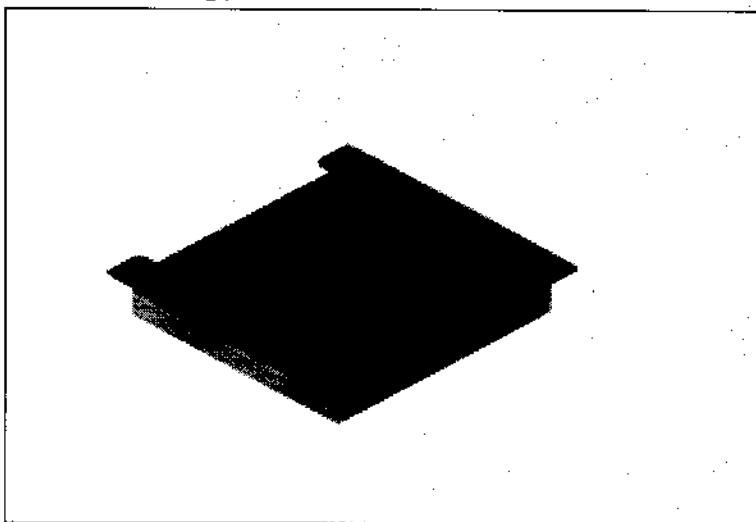
Товар № 46, группа показателей 4:



Товар № 47, группа показателей 4:

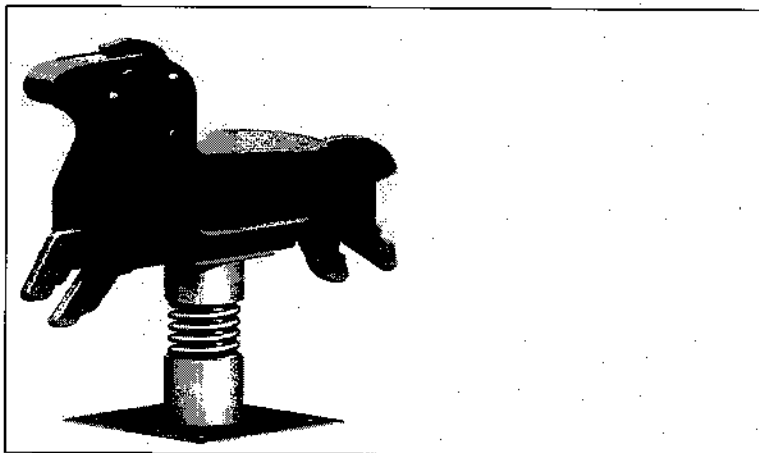


Товар № 48, группа показателей 4:

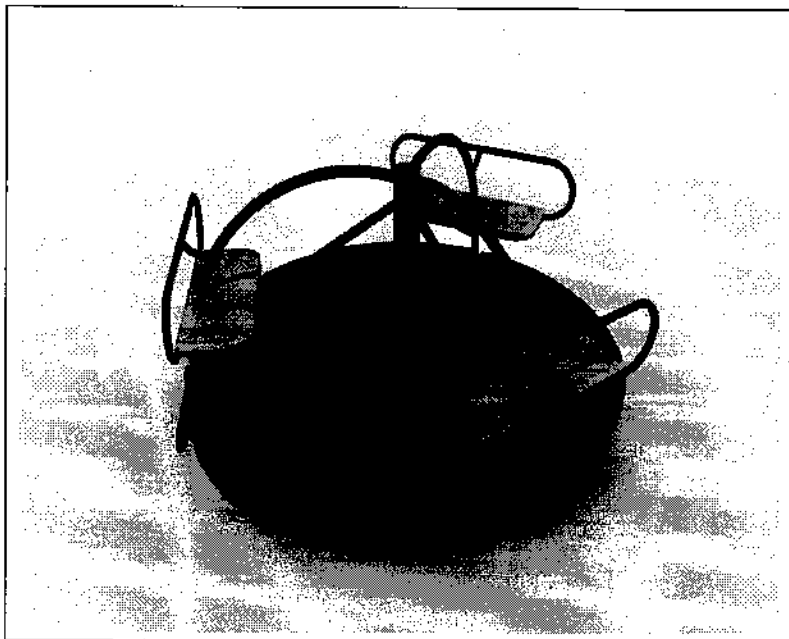


Товар № 49, группа показателей 4:

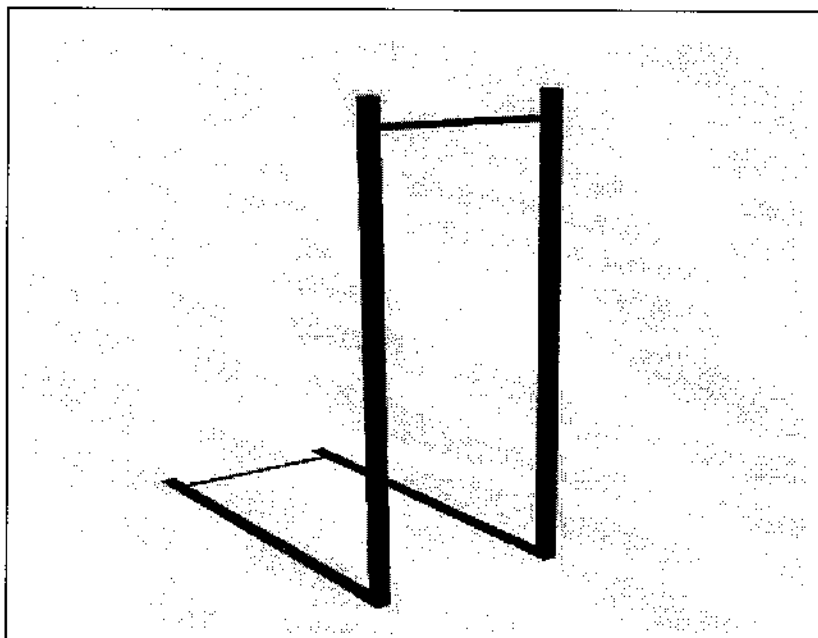
Идентификационный номер закупки: 193636706124963670100100130014299000



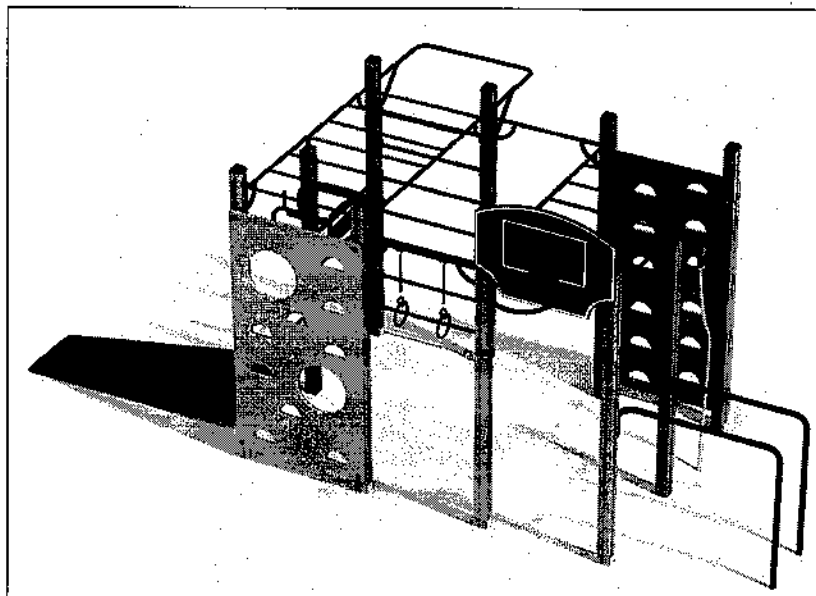
Товар № 50, группа показателей 4:



Товар № 51, группа показателей 4:

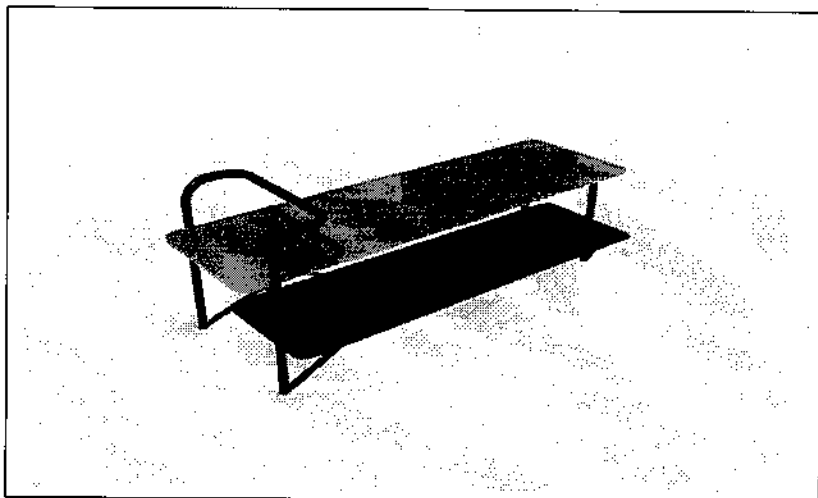


Товар № 52, группа показателей 4:

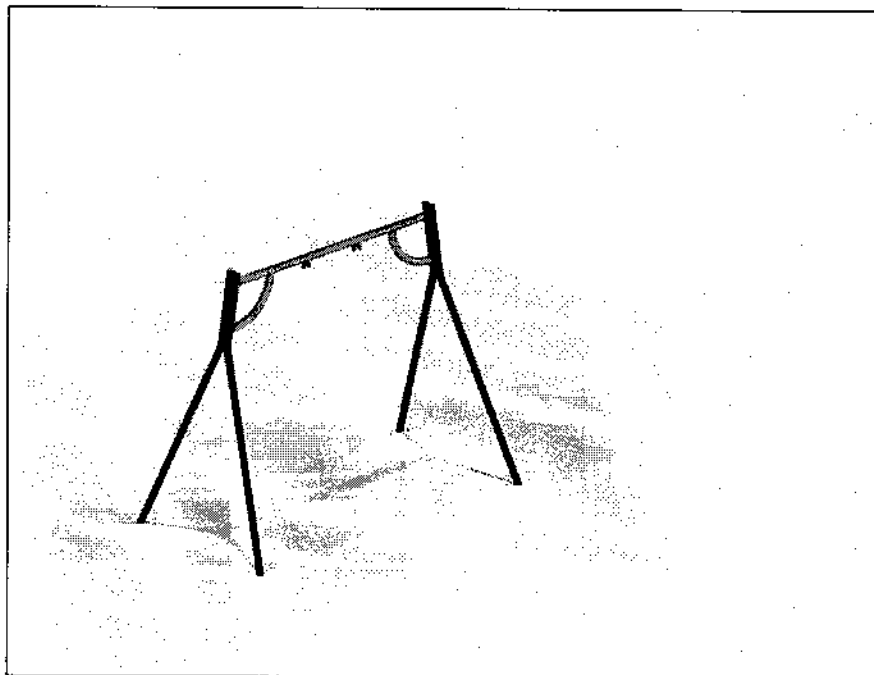


Товар № 53, группа показателей 4:

Идентификационный номер закупки: 193636706124963670100100130014299000

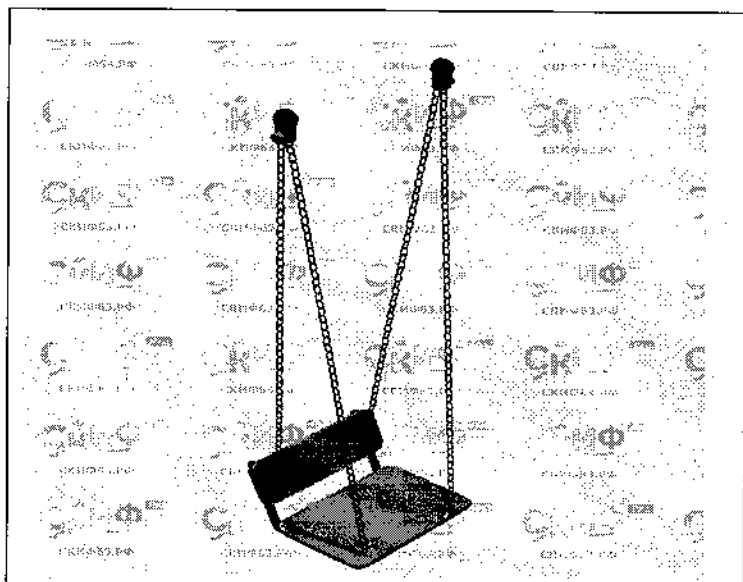


Товар № 54, группа показателей 4:

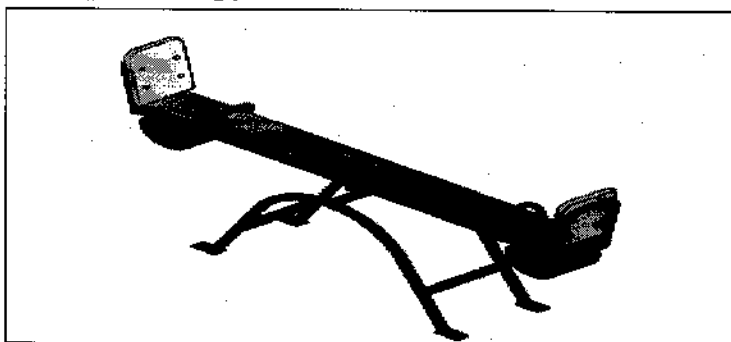


Товар № 55, группа показателей 4:

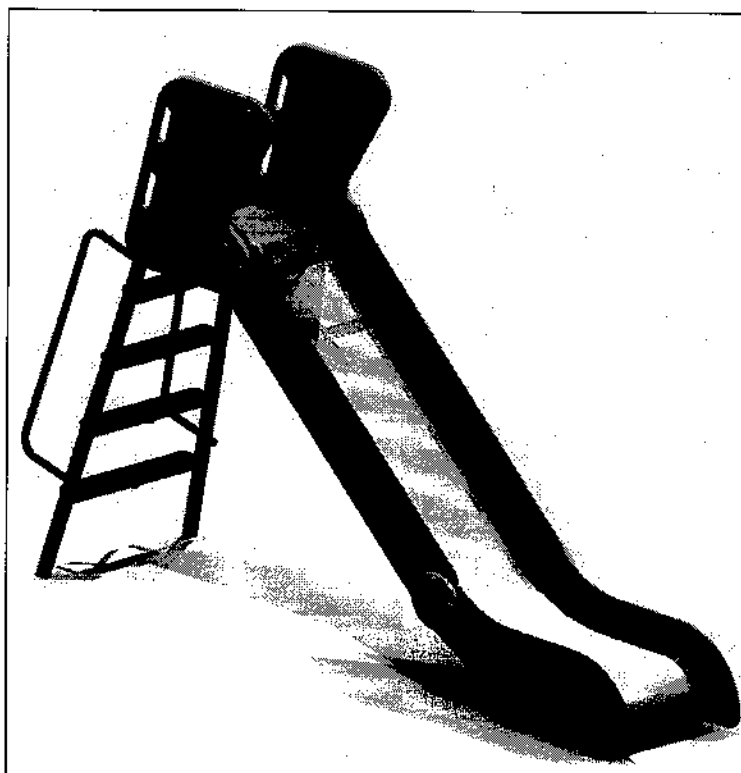
Идентификационный номер закупки: 193636706124963670100100130014299000



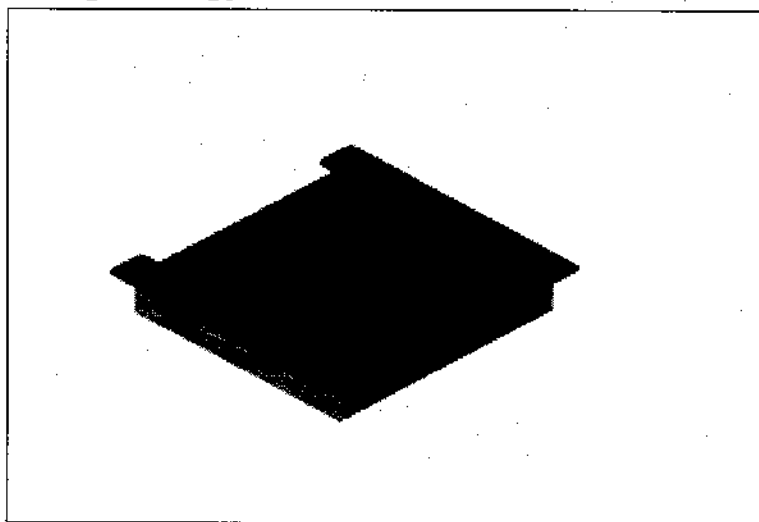
Товар № 56, группа показателей 4:



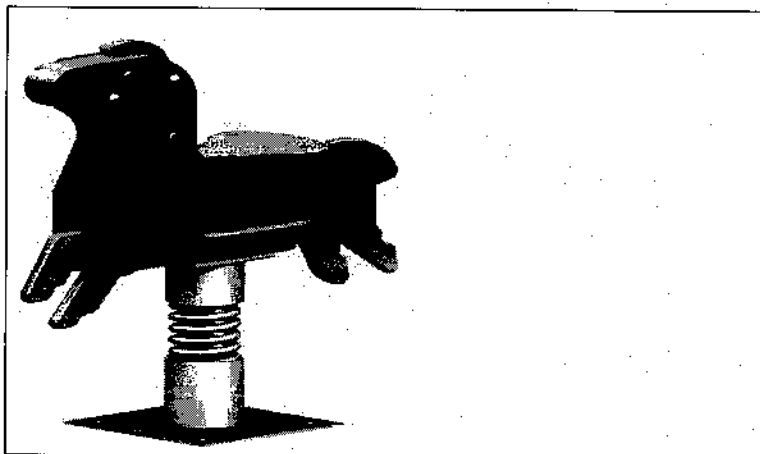
Товар № 57, группа показателей 4:



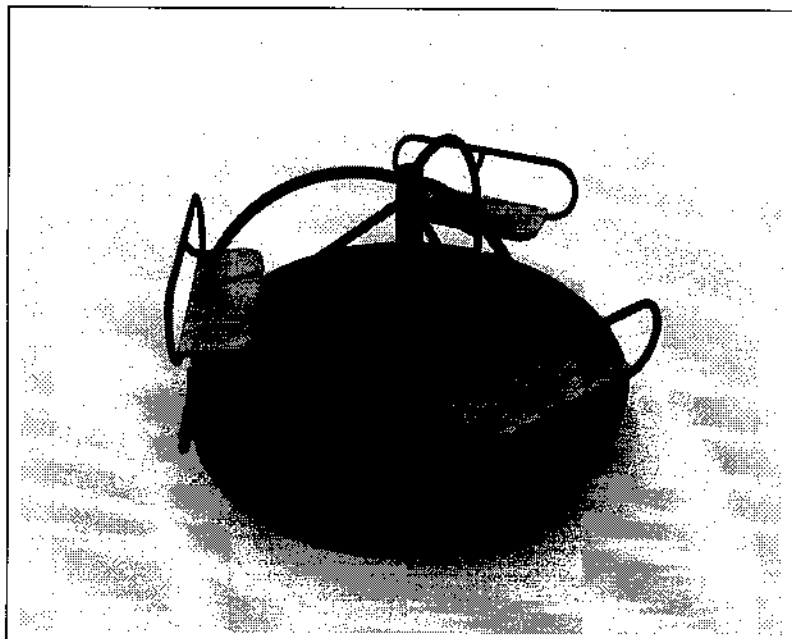
Товар № 58, группа показателей 4:



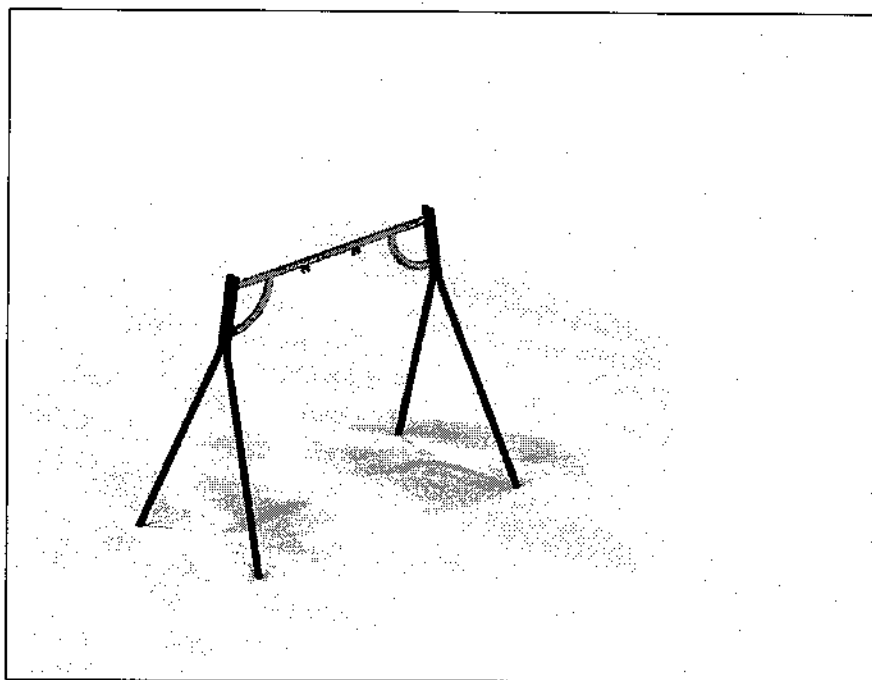
Товар № 59, группа показателей 4:



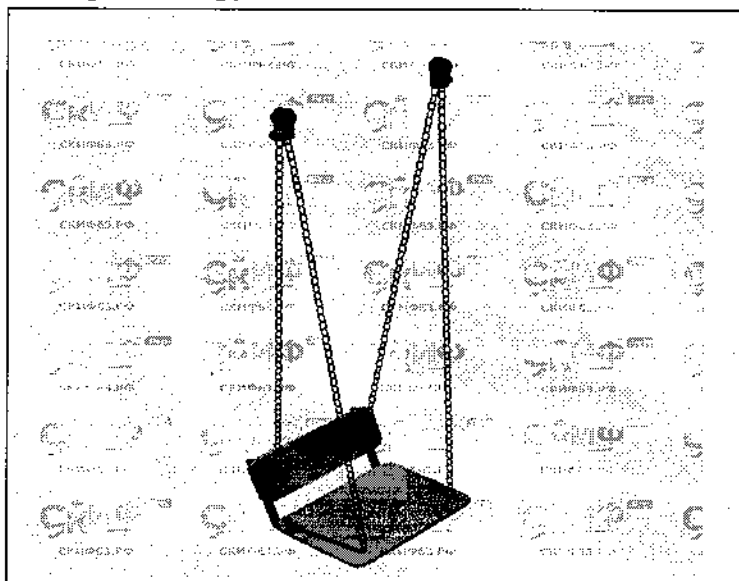
Товар № 60, группа показателей 4:



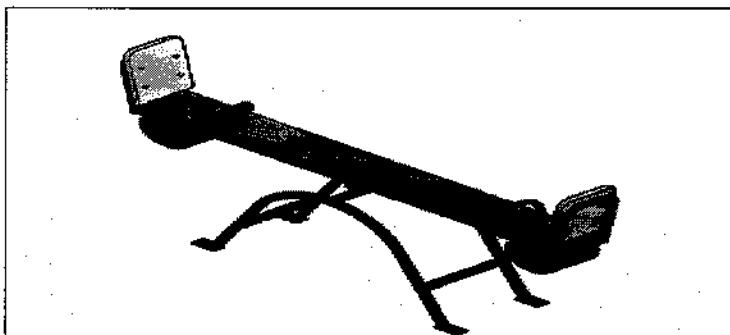
Товар № 61, группа показателей 4:



Товар № 62, группа показателей 4:



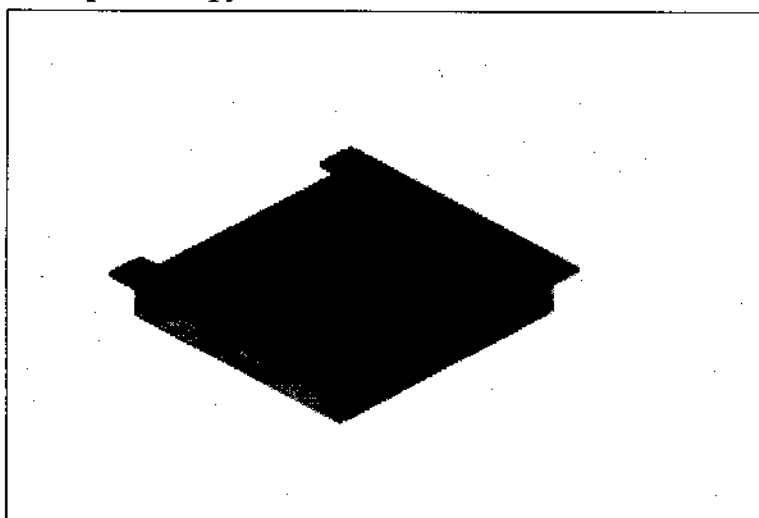
Товар № 63, группа показателей 4:



Товар № 64, группа показателей 4:

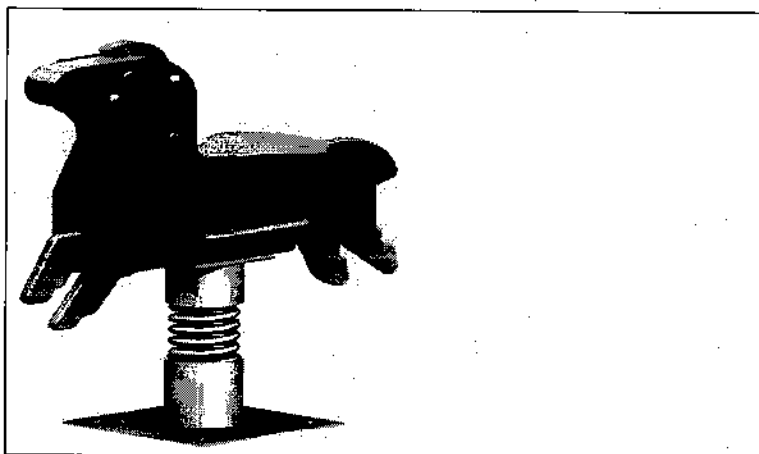


Товар № 65, группа показателей 4:

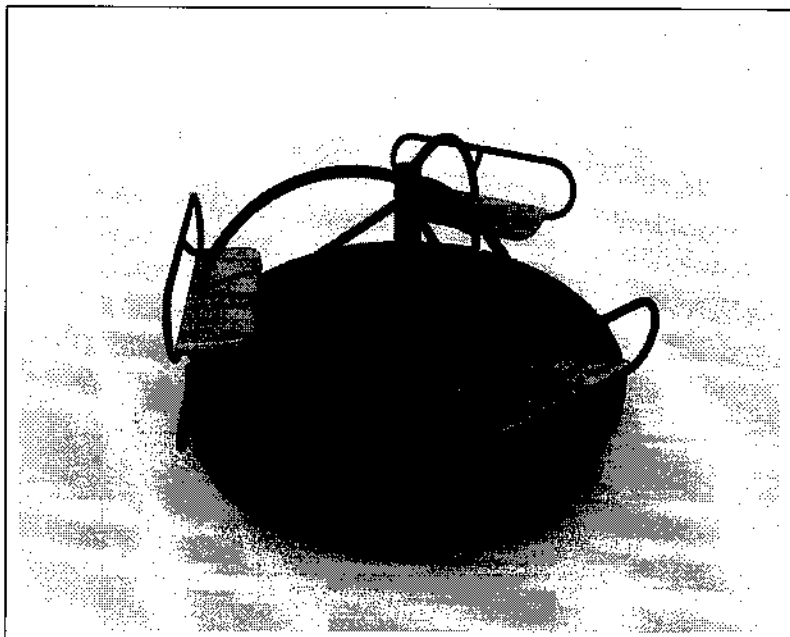


Товар № 66, группа показателей 4:

Идентификационный номер закупки: 193636706124963670100100130014299000



Товар № 67, группа показателей 4:



Инструкция по заполнению заявки.

Требования к описанию конкретных показателей товара, соответствующих значениям, установленным в техническом задании документации об аукционе.

В описании объекта закупки, в соответствии с Письмом Федеральной Антимонопольной службы от 01.07.2014 года № АЦ/26362/14 «О разъяснении Федерального закона от 05.04.2013 года «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» установлены следующие виды показателей:

показатели, для которых установлены максимальные и (или) минимальные значения;

показатели, для которых указаны варианты значений;

показатели, значения которых не могут изменяться;

показатели, которые определяются диапазоном значений;

Участник закупки в свободной форме выражает согласие на заключение контракта на условиях, установленных настоящей документацией об аукционе.

При заполнении заявки необходимо учесть, что ни одно из наименований, указанных в требованиях к товару товарным знаком не является¹⁵.

Порядок представления сведений о конкретных значениях показателей товаров (материалов) в составе заявки на участие:

По товарам, в отношении которых в инструкции прямо не указано иное, необходимо руководствоваться следующими положениями. Все показатели, представленные в разделе «описание объекта закупки», по общему правилу, должны быть выражены конкретными значениями, кроме случаев, если иное не следует из описания показателя, либо это объективно невозможно. Необходимо учесть, что параметры могут быть указаны в т.ч. в наименованиях материалов. Все товары должны соответствовать указанным стандартам, если иное не следует из их описания, и иным требованиям, установленным в документации, все требования, по умолчанию сопровождаются словосочетанием «либо не нормируется». Указанные стандарты, их правила, а также связь показателей, исходя из их физического смысла, иные объективные правила и категории надлежит учитывать при заявлении конкретных показателей. Предоставляемые участником закупки конкретные сведения о товарах не должны сопровождаться словами и символами «эквивалент», «аналог», «менее», «более», «уже», «шире», «...», «необходимо», «нужно», «следует», «желательно», «надлежит», «должен», «должна», «должно», «быть», «допускается», «минимально», «максимально» в том числе с частицей

¹⁵ Указанное положение приоритетно над прочими

«не», их производными, другими подобными неконкретными словами и словосочетаниями, и допускать разночтения или двусмысленное толкование. Знак «-» разделяет минимальные и максимальные границы диапазонов возможных значений, включая границы в диапазоны возможных значений;¹⁶ «от» «до» также включают границы диапазонов возможных значений¹⁷: в виде диапазонов заявляются температурно-диапазонные параметры (например: температура применения), эксплуатационно-диапазонные параметры (например: время высыхания). Если в соответствии со значениями нормативных требований значение характеристики не нормируется, либо таковая не существует, необходимо указать «не нормируется», «не существует» для значения характеристики, если, исходя из требуемых параметров, требуется 2 или более вида (типа) товара конкретные показатели заявляются по каждому виду (типу) отдельно, при этом следует учесть возможную не тождественность данных показателей в рамках заданной линейки значений. Графически выраженные параметры равнозначны письменно выраженным и на них распространяются все положения данной инструкции. Их воспроизведение в заявке не является обязательным требованием, однако из заявки должно быть однозначно понятно соответствие либо несоответствие предложения графическому параметру документации, в случае, если в указанных параметрах установлены два или более альтернативных значения (в т. Числе без наличия разделительных символов, знаков, союзов) необходимо указать одно конкретное значение. Если в описании наименования показатели приведены через запятую, данная запятая эквивалентна союзу «и» и означает необходимость заявить показатели по всем перечисленным параметрам, если иное не следует из требования к конкретному товару. Знак «точка с запятой» эквивалентен союзу «или», если иное не следует из требования к конкретному товару, знак «/» означает «или», если иное не следует из требования к конкретному товару, либо не является обозначением марки, модели, единицы измерения. Символ «<» указанный перед требуемым значением означает, что предлагаемое участником значение должно быть меньше установленного заказчиком. Символ «>» указанный перед требуемым значением означает, что предлагаемое участником значение должно быть больше установленного заказчиком. Символ «≤» указанный перед требуемым значением означает, что предлагаемое участником значение должно быть меньше или равно установленному заказчиком. Символ многоточие требует точного показателя. Символ «тире, «дефис» требует точного значения, за исключением случаев, предусмотренных в общих положениях Инструкции. Размеры, габариты по умолчанию

¹⁶ Кроме случаев, если иного требует регламентирующий стандарт

¹⁷ Кроме случаев, если иного требует регламентирующий стандарт

номинальны, т.е. заявляются без поправки на предельное отклонение. Символ « \geq » указанный перед требуемым значением означает, что предлагаемое участником значение должно быть больше или равно установленному заказчиком. Значения в квадратных скобках, при их наличии – неизменяемы. Типы (виды) товаров (материалов) в отношении которых оговорены те или иные варианты значений параметров, по прочим параметрам, по умолчанию, тождественны. Отдельно не оговоренные в инструкции знаки (символы) истолковываются по правилам русского языка и исходя из контекста. Если в требованиях к товарам в аукционной документации присутствуют указания на товарные знаки товаров допускается использование эквивалентов таких товаров. Непредставление требуемых сведений является основанием для отклонения участника закупки в соответствии с частями 3, 4, 5 статьи 66 Закона. Участник закупки указывает в первой части заявки описание каждого товара (материала) в соответствии с количеством пунктов, подпунктов, указанных в настоящем перечне материалов. Данное требование установлено ввиду того, что в соответствии с п. 1 ч. 1 ст. 64 Закона документация об электронном аукционе должна содержать наименование и описание объекта закупки и условия контракта в соответствии со статьей 33 Закона. В соответствии с п. 1, 2 ч. 4 ст. 33 Закона в описании объекта закупки указываются функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости). В описании объекта закупки не должны включаться требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование места происхождения товара или наименование производителя, а также требования к товарам, информации, работам, услугам при условии, что такие требования влекут за собой ограничение количества участников закупки, за исключением случаев, если не имеется другого способа, обеспечивающего более точное и четкое описание характеристик объекта закупки. Документация о закупке может содержать указание на товарные знаки в случае, если при выполнении работ, оказании услуг предполагается использовать товары, поставки которых не являются предметом контракта. При этом обязательным условием является включение в описание объекта закупки слов «или эквивалент», за исключением случаев несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование. Использование, если это возможно, при составлении описания объекта закупки стандартных показателей, требований, условных обозначений

и терминологии, касающихся технических и качественных характеристик объекта закупки, установленных в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Следовательно, перечень материалов составлен с учетом конкретной потребности заказчика. Заявка участника закупки будет являться приложением к Контракту в качестве спецификации предлагаемого для выполнения работ товара. Следовательно, необходимый для выполнения работ товар и документация к нему (паспорта изготовителей, сертификаты, инструкции, гарантийные документы и другие документы на товар) будут приниматься комиссией Заказчика в строгом соответствии с техническими характеристиками и товарными знаками или их отсутствием (в случае если в документации указано, что товарный знак отсутствует на предлагаемый для выполнения работ товар. Для выполнения работ будет приниматься только товар без товарного знака с вышеназванной документацией к нему). В случае не предоставления для выполнения работ товара соответствующего Заявке участника закупки, Заказчик будет вынужден инициировать расторжение Контракта и внесение сведений об участнике закупки в реестр недобросовестных поставщиков в соответствии с требованиями действующего законодательства. Участник закупки должен исходить из того, что он изучает всю документацию об электронном аукционе в полном объеме и готовит свое предложение с учетом требований и показателей, установленных в такой документации. Товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). По ряду показателей (требований) числовые значения, в целях предупреждения технических ошибок в предложениях участников, выражены словесно. В случае необходимости указания размеров требуемого товара (материала), в Требуемых показателях (характеристиках) товаров заказчиком могут использоваться следующие сокращения «ДхШхВ», «ДхШ» и т.д., условные обозначения: "Д" - длина, "Ш" - ширина, "В" - высота, "Т" - толщина, "Г" - глубина. Значения показателей, указанные в виде десятичных дробных значений с указанием определенного количества знаков после запятой (до десятых, до сотых, до тысячных и т. д.), означает требование конкретного показателя с учетом указанного количества знаков после запятой (например: «7,6»; «3,44»; «0,231» и т.п.), при этом указание участниками закупки целого значения без «нуля» после запятой, будет считаться неконкретным округленным значением, содержащим неконкретное количество знаков после запятой, округленных до целого значения. В случае, если в документации есть отсылка к действующим стандартам – данное положение не

является обязательным и участники вправе заявить показатели в соответствии с действующими стандартами¹⁸. Процентные значения конкретных товаров (их видов) в заявках должны в сумме образовывать 100%. Если из описания товара прямо следует, что речь идет о двух и более товарах (видах товара) в рамках одной части описания, все показатели в рамках этой части описания необходимо заявить отдельно по каждому из этих товаров. Показатели, наличие которых невозможно у конкретного предлагаемого товара, в силу его характеристик (например, диаметр у товара, имеющего прямоугольную форму) не указываются в том числе в виде указаний на отсутствующие дефекты.

Предельные отклонения всегда заявляются и в минусовую сторону и в плюсовую, нулевые значения указывать недопустимо, кроме случаев если иное прямо установлено регулирующим стандартом.

В случае отсутствия указания на единицу измерения в соответствующей строке необходимо руководствоваться информацией содержащейся во всей соответствующей строке (строках), при отсутствии в строке – в регламентирующем стандарте (безотносительно наличия указания на него). При наличии нормативной либо фактической невозможности заявления корректного конкретного показателя в рамках того или иного параметра и/или отсутствия юридических оснований для заявления такого показателя, участник вправе заявить корректный показатель с соответствующим пояснением, дать пояснение о невозможности (отсутствии оснований) заявить тот или иной конкретный показатель, при этом данное положение заявки должно быть достоверным.

В случаях, не оговоренных в данной инструкции, и при возникновении вопросов у участников закупки, в соответствии с действующим законодательством участник закупки может направить запрос разъяснений. По общему правилу, если не установлено иное, степени защиты определяются ГОСТ 14254-2015. Одноименные товары не должны быть идентичны по цвету, цвета пластика и лакокрасочного покрытия в одном товаре не должны совпадать. При противоречиях между частями документации данный раздел имеет приоритет. Ввиду того, что технические регламенты, стандарты и иные требования, предусмотренные законодательством Российской Федерации о техническом регулировании не могут в полной мере охватить все необходимые заказчику функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики объекта закупки, в том числе товара, используемого при выполнении работ и оказании услуг, документация содержит иные показатели, требования, условные обозначения и терминологию. (Указанное также является обоснованием в порядке п. 6 Постановления Правительства РФ от

¹⁸ Одновременно, для товаров, выпущенных в период действия отмененного стандарта, допускается заявление показателей в соответствии с указанным стандартом

08.02.2017 N 145 "Об утверждении Правил формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" для все товаров всех разделов в документации).

Учитывая, что технические стандарты РФ устанавливают минимальные требования к характеристикам товара, при не соблюдении которых товар бракуется, по некоторым показателям Заказчиком, ввиду собственных потребностей, могут быть установлены более высокие требования к характеристикам товара. Так же, требования к конкретным показателям могут быть установлены выше или ниже определенных границ, установленных государственным стандартом. Данные требования установлены в том числе, на основании анализа рынка, их наличие обосновываются социальной значимостью закупки и необходимостью получения товара определенного качества с учетом специфики деятельности. По товарам №№ 78-81, 87, 89, 93 необходимо руководствоваться следующими положениями. При описании предлагаемого к поставке товара или товара, используемого при выполнении работ, оказании услуг, являющихся предметом контракта (гражданско-правового договора), участник закупки указывает значения показателей, которые в соответствии с техническим заданием не подлежат изменению, и конкретные (точные) значения показателей, для которых указаны минимальные и (или) максимальные значения, значения, выраженные диапазоном. Вместо описания конкретных показателей товара в составе первой части заявки на участие в электронном аукционе не допускается использовать отсылки к настоящей документации, техническому заданию, проекту договора (контракта), их приложениям или сторонним ресурсам. Подробная проработка описания объекта закупки с поименным указанием в составе первой части заявки на участие в электронном аукционе требуемых настоящей документацией характеристик, свидетельствует о том, что участник закупки детально изучил документацию об электронном аукционе, осведомлен о предмете договора (контракта), предложение о заключении которого ему направляется. Все товарные знаки, указанные в аукционной документации сопровождаются словами «или эквивалент», параметры эквивалентности определяются заказчиком в требованиях к товарам, которые используются при выполнении работ (оказании услуг), если данные требования к товарам не установлены в приложениях к описанию объекта закупки, эквивалентные значения показателей данного товара устанавливаются в соответствии с паспортами (либо иной технической документацией) производителя товара. Положения об указании показателей в неизменном виде приоритетны над остальными правилами, наименования показателей приняты в соответствии с общепринятой терминологией,

используемой в документации производителями товаров. Участник закупки должен учитывать, что заказчик при описании товаров устанавливает требования к значениям показателей товара, определенные в соответствии с законодательством о контрактной системе. Каждое требование заказчика в документации об аукционе к конкретному значению показателя товара, учитывает характеристики эквивалентных товаров, обладающих сходными, но не идентичными техническими и функциональными, качественными и эксплуатационными характеристиками. Участник закупки обязан указать в первой части заявки информацию о конкретном товаре, каждое конкретное значение показателя которого соответствует требованиям к конкретному значению показателя товара, установленному в документации об аукционе, и позволяет при исполнении контракта достичь результата, определенного в документации об аукционе. Учитывая, что технические стандарты РФ устанавливают минимальные требования к характеристикам товара, при не соблюдении которых товар бракуется, по некоторым показателям Заказчиком, ввиду собственных потребностей, могут быть установлены более высокие требования к характеристикам товара. Так же, требования к конкретным показателям могут быть установлены выше или ниже определенных границ, установленных государственным стандартом. Данные требования установлены в том числе, на основании анализа рынка, их наличие обосновываются социальной значимостью закупки и необходимостью получения товара определенного качества с учетом специфики деятельности. При предоставлении сведений под конкретными показателями понимается характеристики товаров (материалов), в соответствии с описанием объекта закупки, содержащем требования к товарам (материалам), используемым при выполнении работ. При описании товаров (материалов) участники закупки предоставляют сведения в следующем порядке:

- в случае установления в описании объекта закупки соответствующего минимального значения показателя товара с использованием слов/словосочетаний «не менее...», «не ниже...», участник закупки в заявке на участие обязан указать единицу измерения показателя, конкретное значение показателя, не менее установленного в описании объекта закупки минимального значения показателя товара.

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего максимального значения показателя товара с использованием слов/словосочетаний «не более...», «не выше...» участник закупки в заявке на участие обязан указать единицу измерения показателя, конкретное значение показателя, не превышающее установленного в описании объекта закупки максимального значения показателя товара.

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего минимального значения показателя товара с использованием слов/словосочетаний/символов «более...», «выше...» участник закупки в заявке на участие обязан указать единицу измерения показателя, конкретное значение показателя, превышающее установленное в описании объекта закупки минимальное значение показателя товара.

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего максимального значения показателя товара с использованием слов/словосочетаний/символов «менее...», «ниже...» участник закупки в заявке на участие обязан указать единицу измерения показателя, конкретное значение показателя, меньшее по значению установленного в описании объекта закупки максимального значения показателя товара.

в случае установления в описании объекта закупки требований к товару с использованием слов/словосочетаний «максимально до» одновременно в пределах одного показателя товара, участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе представляет значение показателя строго менее установленного требованиями Технического задания, без использования предлога «до».

в случае установления в описании объекта закупки требований к товару с использованием слов/словосочетаний «максимально от» одновременно в пределах одного показателя товара, участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе представляет значение показателя строго более установленного требованиями Технического задания, без использования предлога «от».

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего показателя с использованием словосочетания «наименьшее значение» участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе обязан указать значение показателя строго более установленного в требованиях.

в случае установления в описании объекта закупки требований к конкретному значению показателя влажности изоляционного материала, участник закупки в заявке на участие в закупке обязан указать единицу измерения показателя, диапазон конкретных значений показателя, нижняя граница которого на четыре с половиной единицы менее значения, установленного в описании объекта закупки, а верхняя граница больше, чем на две единицы значения, установленного в описании объекта закупки.

в случае установления в описании объекта закупки требований к минимальному значению показателя степени защиты IP со словами «более», «не менее», «выше» с использованием знака двоеточие «:», то участник в заявке должен указать значение показателя, превышающее минимальное значение по второй характеристической цифре и равное

минимальному значению по первой характеристической цифре. Если Заказчиком установлено требование к минимальному значению показателя степени защиты IP со словами «более», «не менее», «выше» без использования знака двоеточие «:», то участник в заявке должен указать значение показателя, превышающее минимальное значение по первой характеристической цифре и равное минимальному значению по второй характеристической цифре.

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего требования конкретного числового значения показателя товара с использованием слов/словосочетаний/символов «: менее ... \pm ... », «: ниже ... \pm ... », участник закупки в составе заявки на участие в закупке обязан указать единицу измерения показателя, диапазон конкретных значений показателя без использования слов «менее», «ниже», в котором нижней границей является неположительное число, минимальное конкретное значение показателя диапазона, представленное участником закупки, которое должно быть менее результата разности чисел, разделенных знаком « \pm », верхней границей является положительное число, максимальное конкретное значение показателя диапазона, представленное участником закупки, которое должно быть более результата суммы чисел разделенных знаком « \pm ».

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего показателя с использованием словосочетания «наибольшее значение» участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе обязан указать значение показателя строго менее установленного в требованиях, без использования вышеуказанного словосочетания.

в случае установления в описании объекта закупки требований к товару с использованием слов/словосочетаний «не», «допускается», «менее» или «не», «допускается», «более» одновременно в рамках одного показателя товара, наименование и значение данного показателя установлено в виде значений, которые не могут изменяться, и участник закупки представляет сведения, точно соответствующие требованиям Технического задания.

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего требования к конкретному значению показателя товара в форме нижней и верхней границы двух числовых показателей с использованием слов или словосочетаний: «диапазон», «границы значений», «в границах значений» и перед числовым значением показателя которого используется слово «не шире», а также в совокупности применения при описании характеристики товара условных обозначений (дефис /троеточие): «-», «...», участник закупки в составе первой части заявки на участие в электронном аукционе должен предоставить конкретные значения границ диапазона, то есть минимальное значение из диапазона должно быть равно или быть больше значения установленного в описании объекта закупки, а

максимальное значение из диапазона должно быть равным или быть меньше значения установленного в описании объекта закупки. Указанные участником минимальное и максимальное значения границ диапазона не могут быть одновременно равны значениям, установленным в требованиях к числовым значениям границ диапазона, определенных в описании объекта закупки. Использование словосочетания «не шире» в данном случае в составе заявки не допускается.

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего требования к конкретному значению показателя товара в форме нижней и верхней границы двух числовых показателей с использованием слов или словосочетаний, таких как: «диапазон», «границы значений» «в границах значений» и перед числовым значением показателя которого используется словосочетание «не уже», а также в совокупности применения при описании характеристики товара условных обозначений (дефис /троеточие): «-», «...», участник закупки в составе первой части заявки на участие в электронном аукционе должен предоставить диапазон конкретных значений показателя, где минимальное значение из диапазона должно быть равно или быть меньше значения установленного в описании объекта закупки, а максимальное значение из диапазона должно быть равным или быть больше значения установленного в описании объекта закупки. Указанные участником минимальное и максимальное значения границ диапазона не могут быть одновременно равны значениям, установленным в требованиях к конкретным значениям границ диапазона, определенных в описании объекта закупки. Использование словосочетания «не уже» в данном случае в составе заявки не допускается.

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего требования к конкретному значению показателя товара в форме нижней и верхней границы двух числовых показателей с использованием слов или словосочетаний, таких как: «диапазон», «границы значений» «в границах значений» и перед числовым значением показателя которого используется словосочетание «уже», а также в совокупности применения при описании характеристики товара условных обозначений (дефис /троеточие): «-», «...», участник закупки в составе первой части заявки на участие в электронном аукционе должен предоставить диапазон конкретных значений показателя, где минимальное значение из диапазона должно быть равно или быть меньше значения установленного в описании объекта закупки, а максимальное значение из диапазона должно быть равным или быть меньше значения установленного в описании объекта закупки. Указанные участником минимальное и максимальное значения границ диапазона не могут быть одновременно равны и одновременно меньше значений, установленных в требованиях к конкретным значениям границ диапазона, определенных в описании

объекта закупки. Использование словосочетания «уже» в данном случае в составе заявки не допускается.

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего требования к конкретному значению показателя товара в форме нижней и верхней границы двух числовых показателей с использованием слов или словосочетаний, таких как: «диапазон», «границы значений» «в границах значений» и перед числовым значением показателя которого используется словосочетание «шире», а также в совокупности применения при описании характеристики товара условных обозначений (дефис /треточие): «-», «...», участник закупки в составе первой части заявки на участие в электронном аукционе должен предоставить диапазон конкретных значений показателя, где минимальное значение из диапазона должно быть равно или быть больше значения установленного в описании объекта закупки, а максимальное значение из диапазона должно быть равным или быть больше значения установленного в описании объекта закупки. Указанные участником минимальное и максимальное значения границ диапазона не могут быть одновременно равны значениям, установленным в требованиях к конкретным значениям границ диапазона, определенных в описании объекта закупки. Использование словосочетания «шире» в данном случае в составе заявки не допускается.

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего максимального и минимального значения показателя товара (требование к нижней и верхней границе диапазона значений) с использованием слов/словосочетаний/символов «от ... до ...», «±», находящихся за знаком «:», участник закупки в заявке на участие обязан указать конкретное не интервальное количественное (числовое) значение такого показателя товара, не меньшее минимального значения и не превышающее максимального значения диапазона (интервала) значений указанного показателя товара, установленных в описании объекта закупки относительно указанного показателя товара, не содержащее указания на сведения относительно минимальности и максимальности его значения (слов/словосочетаний/символов «от ... до ...», «±»), за исключением случаев связанных с температурным диапазоном и с предельными отклонениями показателей товара, предлагаемого для выполнения работ. В случаях с предельными отклонениями показателей товара предлагаемого для выполнения работ должно быть представлено интервальное количественное (числовое) значение такого диапазона (без использования слов/словосочетаний/символов «от ... до ...», «±»), нижняя граница которого - не меньшее и не равное минимального значения, верхняя граница - не превышающее и не равное максимального значения указанного показателя товара.

В случаях с температурным диапазоном должно быть представлено интервальное количественное (числовое) значение такого диапазона

(без использования слов/словосочетаний/символов «от ... до ...», « \pm »), нижняя граница и верхняя граница которого являются фиксированными и не подлежат изменению. Данное требование к поименованным таким образом показателям товара обусловлено тем, что необходимый товар обладает (имеет) интервальным количественным (числовым) значением соответствующего показателя. в случае установления в описании объекта закупки требований к значениям показателей товаров, содержащихся между скобками, данные требования являются уточнением, дополнением и частью требований, и установлены в форме значений, которые не могут изменяться.

-в случае установления требования к значению показателя в описании объекта закупки с применением знака «;», а так же слов/словосочетаний «не менее», «не более», «менее», «более», «выше», «не выше», «ниже», «не ниже», участнику закупки в составе первой части заявки необходимо указать один из вариантов значений показателя, разделенных знаком «;», включая вышеуказанные слова.

в случае установления требования к значению показателя в описании объекта закупки с применением выражения «требуется (-уются), (-оваться):», участнику закупки в составе первой части заявки необходимо указать сведения о значении показателя точно в соответствии с описанием объекта закупки.

в случае установления в описании объекта закупки требований к конкретному значению показателя (исходному значению) с единицей его измерения, использованием знака « \pm » и дополнительного числового значения с символом «%» (доля от исходного значения) одновременно в рамках одного показателя товара, участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе обязан указать конкретное не интервальное количественное (числовое) значение показателя, которое должно быть меньше или больше исходного значения на величину, больше доли от исходного значения.

в случае установления в описании объекта закупки требований к числовым значениям показателя с использованием знака «÷», Участнику необходимо указать конкретное не интервальное количественное (числовое) значение такого показателя товара, не включая крайние значения.

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего максимального и минимального значения показателя товара (требование к нижней и верхней границе диапазона значений) с использованием в представленном порядке слов/словосочетаний/символов «не менее... - не менее...», «более... - не более...», «более... - менее...», «не более... - не менее...», «менее... - менее...», «не более... - не более...», «не менее... - менее...», «менее...- не более...», «не менее... - более...», «не более... - менее...», «менее...- более...» участник закупки в заявке на участие обязан указать единицу измерения показателя, диапазон конкретных

значений показателя (нижнюю и верхнюю границу диапазона). Диапазоном конкретных значений показателя является указание на нижнюю и верхнюю границу значения показателя, которые не могут быть равны друг другу, которые должны иметь точное и конкретное числовое выражение, не могут сопровождаться вышеуказанными конструкциями слов/словосочетаний/символов. Установление показателей, которые определяются диапазоном значений, обусловлено тем, что необходимый товар обладает/имеет неконкретные значения ряда показателей в соответствии с потребностями заказчика и/или техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. В диапазоне так же всегда указывается удельная активность естественных радионуклидов. Ряд требований к показателям, не характеризующимся диапазоном при фактической эксплуатации, сформулирован как требование предоставления диапазона конкретных значений показателя с целью расширения круга потенциальных участников, возможности поставки товара, который при фактической эксплуатации характеризуется любым конкретным не интервальным количественным (числовым) значением такого показателя в пределах представленного диапазона конкретных значений показателя.

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего максимального и минимального значения показателя товара (требование к нижней и верхней границе диапазона значений) с использованием в представленном порядке словосочетаний и символов «менее x-у» (где x - минимальное значение показателя, у – максимальное значение показателя), участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе обязан указать единицу измерения показателя, диапазон конкретных значений показателя, нижнюю и верхнюю границу диапазона, каждая из которых должна быть соответственно менее нижней (для минимального значения) границе и менее верхней (для максимального значения) границе диапазона, при этом, диапазон конкретных значений должен быть уже установленного требованиями Технического задания.

в случае установления требования к значению показателя в описании объекта закупки с применением слов/знаков «или», «и/или», «/» (за исключением случаев, когда знак «/» стоит в единице измерения и в числе, выраженном в виде простой несократимой дроби, при указании марки и цвета товара) потребностям Заказчика удовлетворяет каждый из вариантов таких значений (что обусловлено технологическими и функциональными особенностями товара, используемого при выполнении работ, и связано с тем, что в зависимости от определенных параметров требуемого товара, он может обладать конкретным значением или несколькими значениями, которые

удовлетворяют потребностям заказчика); в случае использования «или», «/» участник закупки в заявке на участие обязан указать одно из альтернативных значений показателя, а в случае использования «и/или» - участник закупки обязан указать несколько альтернативных значений показателя, включая первое из альтернативных значений. Выбрав одно или несколько из альтернативных значений показателей товара, участнику необходимо указать соответствующие характеристики товара именно для выбранного значения показателя. Показатели, установленные для других альтернативных значений, участник вправе не указывать либо вместо значения показателя использовать слова/знаки: «не определяется», «не нормируется», «Х». в случае установления в описании объекта закупки соответствующих значений, для которых указаны минимальные и максимальные значения показателей, с использованием слов/словосочетаний «более ... менее...», «не менее ... менее...», «более ... не более...», «не менее ... не более...» «не более ... не менее...», участник закупки должен указать конкретное не интервальное значение показателя, соответствующее установленным Заказчиком требованиям.

в случае установления в описании объекта закупки требований к габаритным размерам товара (материала), указанных через знак «х» со словами «не более», «более», «менее», «не менее» с использованием знака двоеточие «:», то такие требования установлены ко всем указанным размерам (длина, ширина, высота, толщина и т.д.). При использовании иного знака и прилагательно «должен» во множественном числе - требования установлены ко всем указанным до двоеточия размерам.

Если Заказчиком установлено требование к габаритным размерам товара (материала), указанных через знак «х» со словами «не более», «более», «менее», «не менее» без использования знака двоеточие «:», то такие требования установлены только к последнему указанному размеру, остальные размеры в таком случае будут являться неизменяемыми.

в случае, если Заказчиком в описании объекта закупки в требованиях к значению показателя товара установлены одновременно требования к минимальному и максимальному значению, разделенные союзом «и», участник закупки указывает в своей заявке одно конкретное значение показателя, удовлетворяющее требованиям к минимальному и максимальному значению.

в случае установления в описании объекта закупки соответствующего максимального и минимального значения показателя товара (требование к нижней и верхней границе диапазона значений) с использованием в представленном порядке словосочетаний и символов «более х-у» (где х - минимальное значение показателя, у - максимальное значение показателя), участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе обязан указать единицу измерения показателя, диапазон конкретных значений

показателя, нижнюю и верхнюю границу диапазона, каждая из которых должна быть соответственно более нижней (для минимального значения) границе и более верхней (для максимального значения) границе диапазона, при этом, диапазон конкретных значений должен быть шире установленного требованиями Технического задания.

При установлении требований к одному показателю в разных единицах измерения, участник закупки в своей заявке обязан указать все единицы измерения, установленные заказчиком. В случае указания на то, что товар должен соответствовать государственным стандартам, указанные участником конкретные показатели предложенного для выполнения работ товара, должны соответствовать и государственному стандарту, и заданному диапазону значений характеристик товара, согласно технической части документации о закупке. В случае установления требований о соответствии товара взаимоисключающим ГОСТам, товар должен соответствовать тому ГОСТу, который распространяется на товар в соответствии с конкретными значениями показателей которого данный товар выбран участником для представления в составе заявки на участие в закупке. Сведения о категории характеристик гарантийных сроков предоставляются в составе заявки в неизменном виде. В случае, если, на момент подачи заявки участником закупки указанные в документации документы о техническом регулировании утратили силу, соответствие товаров таким документам не требуется. В случае указания в заявке коррелирующих и (или) агрегирующих показателей, должны указываться показатели, удовлетворяющие потребностям заказчика, и соответствующие требованиям достоверности о существовании товара с указанными показателями.

В случае, если необходимый для производства работ товар не производится по ГОСТ либо ГОСТ на него отсутствует или устарел – показатели принимаются заказчиком на основании мониторинга рынка, проводимого для товаров, использованных при определении начальной максимальной цены. Данные требования обязательны для выполнения и приняты заказчиком с целью расширения доступа к участию в закупке для товаров, не сертифицированных по ГОСТ, но имеющих требуемые заказчиком характеристики, а так же для описания товаров, на которые отсутствуют ГОСТ. Во всех иных случаях требования к показателям товаров в описании объекта закупки, установлены в виде значений, которые не могут изменяться, и участник закупки представляет сведения, точно соответствующие требованиям Технического задания. Все сведения, содержащиеся в заявке участника закупки, не должны допускать двусмысленных толкований. В не интервальных конкретных значениях показателей предложения участника не должно содержаться слов: «или эквивалент», «или», «более», «не более», «менее», «не менее», «должен», «должен быть», «должно быть», «должна быть», «и/или»,

«выше», «не выше», «ниже», «не ниже» за исключением случаев, предусмотренных настоящей инструкцией, а также рекомендуется использовать общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных документов для того, чтобы заказчик имел возможность оценить предложение участника на соответствие требованиям, указанным в Техническом задании документации о закупке. Если значение показателя товара является отрицательным значением, то участник закупки руководствуется математическим правилом сравнения чисел. При представлении сведений о значениях показателей товаров участник закупки не вправе изменять наименования показателей и наименования товаров. Изменение названия показателя товара, единиц измерения или наименования товара трактуется комиссией как непредставление сведений о показателе. В случае отсутствия в документации единиц измерения требуется использовать единицы измерения, указанные для данного показателя в соответствующей нормативной документации. В случаях, не установленных настоящей инструкцией, требования к габаритным размерам установлены в форме минимальных значений, нижняя граница каждого из которых - не меньшее и не равное минимального значения указанного показателя товара. В случае предоставления недостоверной информации, непредставления информации или в случае предоставления сведений, несоответствующих требованиям инструкции по заполнению заявки, такая заявка признается несоответствующей требованиям документации. Характеристики товаров в файлах обоснования цены расчетов являются частью обоснования начальной (максимальной) цены контракта, не требуются к предоставлению в составе заявки, носят описательный характер в форме наиболее соответствующих предполагаемым к использованию товарам территориальной расценки. Документы принимаются только на русском языке. Заявка, все документы, входящие в ее состав, а также вся корреспонденция, связанная с участием в закупке должны быть составлены на русском языке. Подача документов, входящих в состав заявки, на иностранном языке должна сопровождаться предоставлением точного, надлежащим образом заверенного перевода на русский язык документов. Сведения о показателе срока службы представляются в составе заявки в неизменном виде. Использование заказчиком слова «необходим» (и его производных), при установлении требований к показателям, значения которых участники закупки менять не вправе, что означает необходимость предоставить в заявке значение (-я) показателя (-ей) со всеми словами (фразами), символами, следующими непосредственно за указанным словом в пределах одного предложения, без изменений (за исключением изменения окончания слов в соответствии с правилами склонения русского языка), т.е. без использования слова: «необходим (-а, -о, -ы)». При наличии нормативной либо фактической невозможности заявления корректного

конкретного показателя в рамках того или иного параметра и/или отсутствия юридических оснований для заявления такого показателя, участник вправе заявить корректный показатель с соответствующим пояснением, дать пояснение о невозможности (отсутствии оснований) заявить тот или иной конкретный показатель, при этом данное положение заявки должно быть достоверным. Исключениями из товаров как первого, так и второго блока являются товары №№ 1-7, при заполнении показателей по которым необходимо руководствоваться следующими положениями: При предоставлении сведений под конкретными показателями понимаются показатели (характеристики) товаров (материалов), в соответствии с разделом требований к товарам, содержащем требования к техническим, функциональным характеристикам товара и эксплуатационным характеристикам товара и оборудования, к размерам товара и оборудования. При описании товаров (материалов), оборудования участники закупки предоставляют сведения в следующем порядке: Все сведения, содержащиеся в заявке участника закупки, не должны допускать двусмысленных толкований. В заявке участника не должно содержаться слов, символов (в том числе с частицей «не»): «или эквивалент», «аналог», «<», «>», «должен», «≤», «≥», «и/или», «выше», «должен быть», «может быть», «требуется», «необходим», «допускается», «либо» (и их производные), а также рекомендуется использовать общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных документов для того, чтобы заказчик имел возможность оценить предложение участника на соответствие требованиям, указанным в документации об аукционе в электронной форме. Положения Инструкции, указанные ниже по тексту, имеют приоритет по отношению к положениям Инструкции, расположенными выше по тексту. При установлении заказчиком соответствующего минимального значения показателя товара с использованием слов/словосочетаний «не должен быть менее...», «не должен быть ниже...», «не должен быть <» (и их производные), «не менее...», «не ниже...», «не <...» участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе обязан указать конкретное значение показателя, не меньшее установленного документацией. При установлении заказчиком соответствующего максимального значения показателя товара с использованием слов/словосочетаний «не должен быть более...», «не должен быть выше...», «не должен быть >...» (и их производные), «не более...», «не выше...», «не >...» участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе обязан указать конкретное значение показателя, не превышающее установленного документацией. Знак «≥» означает «более или равно», т.е. участник обязан указать конкретное значение показателя товара равное или более указанного значения, знак «≤» означает «менее или равно», т.е. участник обязан указать конкретное значение показателя товара равное или менее

указанного значения. Знак «>» означает «более», т.е. участник обязан указать конкретное значение показателя товара более указанного значения, знак «<» означает «менее», т.е. участник обязан указать конкретное значение показателя товара менее указанного значения. При установлении заказчиком соответствующего минимального значения показателя товара с использованием слов/словосочетаний «не должен быть $\leq \dots$ » (и их производные), «более...», «выше...», «не $\leq \dots$ », участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе обязан указать конкретное значение показателя, превышающее установленное документацией. При установлении заказчиком соответствующего максимального значения показателя товара с использованием слов/словосочетаний «не должен быть $\geq \dots$ » (и их производные), «менее...», «ниже...», «не $\geq \dots$ », участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе обязан указать конкретное значение показателя, меньшее установленного документацией. При установлении заказчиком соответствующего максимального и минимального значения показателя товара (требование к нижней и верхней границе диапазона значений) с использованием знака «-» и слов/словосочетаний (в том числе с частицей «не») «менее», «более», «ниже», «выше» (например: «менее... - менее...», «менее... - более...», «менее... - ниже...», «менее... - выше...», «более... - менее...», «более... - более...», «более... - ниже...», «более... - выше...», «ниже... - менее...», «ниже... - более...», «ниже... - ниже...», «ниже... - выше...», «выше... - менее...», «выше... - более...», «выше... - ниже...», «выше... - выше...»), участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе обязан указать диапазон конкретных значений показателя (нижнюю и верхнюю границу диапазона). Установление показателей, которые определяются диапазоном значений, обусловлено тем, что необходимый товар обладает/имеет интервальные значения ряда показателей в соответствии с потребностями заказчика и/или техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Диапазон конкретных значений показателя – множество значений, ограниченных не равными крайними (граничными) значениями. Если при описании показателей товара присутствует фраза «может быть», а далее значения показателей указаны через «,» и/или союз «и», то необходимо выбрать одно конкретное значение показателя из предложенных и указать соответствующие характеристики товара именно для выбранного значения. В случае использования «либо», «;», «/» при описании характеристик товара, участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе обязан указать одно конкретное значение показателя из альтернативных значений показателя и указать соответствующие характеристики товара именно для выбранного

конкретного значения, а в случае использования «и/или» одно или несколько значений через запятую и указать соответствующие характеристики товара именно для выбранного (-ых) конкретного (-ых) значения (-й) показателя. При установлении заказчиком соответствующих значений показателя, для которых указаны минимальные и максимальные значения показателей, с использованием слов/словосочетаний «более ... менее...», «не менее ... менее...», «более ... не более...», «не менее ... не более...», «выше...ниже...», «не ниже...не выше...», «выше...не выше...» участник закупки должен указать конкретное значение показателя, соответствующее установленным документацией требованиям. Числовые значения показателей со словами в их описании «от», «св.» и «до» являются неконкретными и не могут изменяться, указываются без изменения в соответствии с требованиями, установленными в описании объекта закупки. При описании характеристик товара с использованием знака(-ов) и/или союза(-ов) «,» и/или «и», участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данные знак(-и) и/или союз(-ы) и в отношении каждого из которых необходимо предоставить сведения о показателях качества. Символ «,» равен по значению союзу «и», если после указанного символа стоит пробел. Символ «,», разделяющий требуемые показатели, а также разделяющий значения показателей следует читать как «и», он означает, что в заявке на участие в аукционе должны быть предложены одновременно все перечисленные через «,» значения показателей и по всем перечисленным через «,» требуемым показателям. Символ «,» (запятая), после которого нет пробела, стоящий между двумя цифрами внутри одного числа, следует понимать, как разделитель между целой и дробной частью числа.

Символ «-», установленный между числовыми значениями показателя, следует читать как необходимость указания неизменного диапазона конкретных значений (нижнюю и верхнюю границу диапазона), указываются без изменения в соответствии с требованиями, установленными в описании объекта закупки. В случае, когда после вариативных значений показателя, разделенных при помощи знаков «/» и/или «;» указаны значения, разделенные при помощи союза и/или знака «и» и/или «,» участнику закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе необходимо указать одно из вариативных значений показателя, а также значение(-я), указанное(-ые) после союзов и/или знаков «и» и/или «,» (что обусловлено технологическими и функциональными особенностями товара, используемого при выполнении работ, и связано с тем, что в зависимости от определенных параметров требуемого товара, он может обладать несколькими значениями, которые удовлетворяют потребностям заказчика) и в отношении каждого из которых необходимо предоставить сведения о показателях качества. При

одновременном использовании слова «и» и слова «либо» в описании характеристик товара, предпочтительным словом следует считать «и», то есть, например, для требования «10 либо 15 и 20 либо 30» участнику необходимо сделать два выбора между вариантами «10» либо «15» и вариантами «20» либо «30» и предоставить два конкретных значения показателя и указать соответствующие характеристики товара именно для выбранных значений показателя. Если в значениях показателя указано «число, марка и более» (например: сто и более), то необходимо предоставить вместо «и более» не менее одного конкретного значения (например: сто и сто пять) и указать соответствующие характеристики товара для выбранных значений показателя. Характеристики показателя с использованием союза «или» и/или знака «\» при их описании являются неконкретными и указываются без изменений. При одновременном использовании знака «,» и слова «либо» в описании характеристик товара, предпочтительным словом следует считать «либо», то есть, например, для требования «10 либо 15, 20 либо 30» участнику необходимо выбрать между тремя вариантами: «10» либо «15, 20» либо «30» и указать соответствующие характеристики товара именно для выбранных значений показателя. Знак «...», установленный между значениями показателя, следует читать как необходимость указания конкретного значения показателя, не включая крайние значения. В случае необходимости указания размеров требуемого товара (материала), в Требуемых показателях (характеристиках) товаров заказчиком могут использоваться следующие сокращения «ДхШхВ», «ДхШ» и т.д., условные обозначения: "Д" - длина, "Ш" - ширина, "В" - высота, "Т" - толщина, "Г" - глубина. При установлении заказчиком требуемого показателя с использованием слова «градация» (и его производных), участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе обязан указать все конкретные значения, входящие в заданный диапазон значений согласно шагу градации. (Установление данных показателей, обусловлено тем, что необходимый товар обладает/имеет градацию ряда показателей в соответствии с потребностями заказчика и техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании). Если для каждого из компонентов, содержащихся в одном товаре, установлено требование к величине доли (массовой, количественной или иной доли) в рамках этого товара, то сумма всех долей всех компонентов, указанных в заявке, должна равняться ста процентам. Заказчик, при установлении требований к характеристикам товаров (материалов), может указывать более строгие требования к значениям показателей, по сравнению с документами о техническом регулировании, в случае если ему необходимы товары, качество которых, в связи с потребностями Заказчика, по соответствующим показателям, строже, чем

предусмотрено документами о техническом регулировании. В таком случае, в заявке Участника должно быть указано значение показателя, не противоречащее документам о техническом регулировании и соответствующее требованиям, установленным Заказчиком. По отношению к значениям показателей, содержащим знак « \pm », в требуемых показателях которых присутствует слово «отклонение» (и его производные), участник закупки должен указать в первой части заявки на участие в аукционе конкретные значения величин отклонения и в отрицательную сторону при помощи знака «-» (либо значение «0»), и в положительную сторону при помощи знака «+» (либо значение «0»). Использование заказчиком слова «необходим» (и его производных), при установлении требований к показателям, значения которых участники закупки менять не вправе, что означает необходимость предоставить в заявке значение (-я) показателя (-ей) со всеми словами (фразами), символами, следующими непосредственно за указанным словом в пределах одного предложения, без изменений (за исключением изменения окончания слов в соответствии с правилами склонения русского языка), т.е. без использования слова: «необходим (-а, -о, -ы)».

В случаях, прямо не описанных в настоящей инструкции считать, что показатели и их значения являются неизменными и в таком же виде должны быть указаны в заявке.