

Договор подряда 28/2-2023
на выполнение работ по благоустройству дворовой
территории многоквартирного дома, включенной
в муниципальную программу "Формирование современной
городской среды на территории Новокузнецкого городского
округа на 2018 - 2024 годы"

г. Новокузнецк

"20" октября 2022 года

Общество с ограниченной ответственностью "Плюс-4 Сервис", в лице директора Больших Александра Михайловича, действующего на основании Устава (далее - Заказчик), с одной стороны, Общество с ограниченной ответственностью "СибТек" в лице генерального директора Гюлебак Мехмета, действующего на основании Устава (далее - Подрядчик), со второй стороны, Муниципальное бюджетное учреждение "Дирекция ЖКХ" города Новокузнецка в лице директора Криулькина Сергея Викторовича, действующего на основании Решения (далее - Строительный контроль), с третьей стороны, и Комитет жилищно-коммунального хозяйства администрации города Новокузнецка в лице председателя Либера Максима Владимировича, действующего на основании Распоряжения (далее - Плательщик), с четвертой стороны, именуемые в дальнейшем "Стороны", на основании постановления администрации города Новокузнецка от 11.04.2018 № 62 "Об организации мероприятий по привлечению подрядных организаций для выполнения работ по благоустройству дворовых территорий многоквартирных домов, включенных в муниципальную программу "Формирование современной городской среды на территории Новокузнецкого городского округа на 2018 - 2024 годы" (далее - Постановление № 62), а также протокола об итогах открытого конкурса на выполнение работ по благоустройству дворовых территорий многоквартирных домов, включенных в муниципальную программу "Формирование современной городской среды на территории Новокузнецкого городского округа на 2018 - 2024 годы" №28 от 13.10.2022, заключили настоящий договор подряда на выполнение работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Подрядчик обязуется выполнить работы по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома, расположенной по адресу (далее также - объект): г. Новокузнецк, ул. Кирова, д. 2А, в соответствии с дизайн-проектом благоустройства дворовой территории, локальным сметным расчетом стоимости работ по благоустройству объекта (далее - работы) и передать результат работы Заказчику, Заказчик совместно со Строительным контролем обязуется принять результат выполненных работ, а Плательщик -

оплатить выполненные работы в соответствии с условиями настоящего договора.

1.2. Наименование работ, описание (характеристика) работ, а также сроки выполнения подрядных работ являются существенными условиями Договора и указываются в приложениях к настоящему Договору:

1) графике выполнения работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома (приложение № 1 к настоящему Договору);

2) дизайн-проекте благоустройства дворовой территории (приложение № 4 к настоящему Договору);

3) локальном сметном расчете стоимости работ по благоустройству дворовой территории (приложение № 5 к настоящему Договору).

1.3. Работы должны быть выполнены Подрядчиком лично, с использованием своих материалов, своими силами и средствами, а также качественно и в сроки, установленные настоящим Договором.

1.4. Термины и понятия в настоящем Договоре используются в значении терминов и понятий, определенных в Порядке привлечения подрядных организаций для выполнения работ по благоустройству дворовых территорий многоквартирных домов, включенных в муниципальную программу "Формирование современной городской среды на территории Новокузнецкого городского округа на 2018 - 2024 годы, утвержденном постановлением администрации города Новокузнецка от 11.04.2018 № 62.

2. Цена Договора, порядок и условия оплаты работ

2.1. Стоимость работ по Договору определяется в результате проведения основного этапа открытого конкурса. Цена, предложенная Подрядчиком по настоящему Договору, составляет 2 177 143,92 рублей (два миллиона сто семьдесят семь тысяч сто сорок три рубля девяносто две копейки), в том числе НДС – 362 857,32 рублей (триста шестьдесят две тысячи восемьсот пятьдесят семь рублей тридцать две копейки). Указанная цена увеличению не подлежит.

2.2. В цену Договора включена стоимость всех затрат Подрядчика, необходимых для выполнения работ по настоящему Договору.

2.3. Окончательная стоимость работ определяется по представляемой Подрядчиком исполнительной документации, включающей в себя:

1) акты о приемке выполненных работ по форме КС-2 (далее - акты по форме КС-2);

2) справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 (далее - справки по форме КС-3);

3) документы, подтверждающие стоимость материалов и механизмов (счета-фактуры на материалы с приложением товарно-транспортных накладных). Стоимость материалов не должна превышать стоимость, применяемую при расчете локальных сметных расчетов стоимости работ;

4) сертификаты на основные материалы;

5) счета-фактуры на выполненные работы;

- 6) акты освидетельствования скрытых работ;
- 7) протоколы результатов испытаний асфальтобетонного покрытия;
- 8) общий журнал производства работ;
- 9) фотографии (до и после выполнения работ (на одном листе), 2 фото формата А4 в цветном изображении, снятых из одной точки);
- 10) гарантийный паспорт на объект;
- 11) исполнительную съемку для подтверждения объемов.

Исполнительная документация, указанная в подпунктах 1 - 5 настоящего пункта, должна соответствовать унифицированным формам, утвержденным постановлением Госкомстата России от 11.11.1999 № 100.

2.4. Оплата выполненных работ по благоустройству объекта осуществляется Плательщиком по объектам, указанным в пункте 1.1 настоящего Договора, и в пределах сумм в соответствии с пунктом 2.1 настоящего Договора в порядке и сроки, предусмотренные Соглашением о предоставлении субсидии, а также Соглашением об аккумулировании и расходовании денежных средств заинтересованных лиц, направляемых на выполнение минимального или минимального и дополнительного перечней работ по благоустройству дворовых территорий. Оплата производится при условии выполнения работ в полном объеме надлежащего качества в срок не позднее 10 рабочих дней после получения Плательщиком от Подрядчика подписанного сторонами акта приемки выполненных работ на дворовой территории по унифицированной форме КС-2, акта приемки объекта в эксплуатацию, справки о стоимости выполненных работ и затрат по унифицированной форме КС-3.

3. Сроки выполнения работ

3.1. Сроки выполнения работ утверждаются на основании графика выполнения работ согласно приложению № 1 к настоящему Договору. Общий срок выполнения работ составляет:

- 1) начало работ – 01.05.2023;
- 2) окончание работ – 29.07.2023.

3.2. Фактической датой окончания работ на объекте является дата подписания акта о приемке выполненных работ по форме КС-2.

4. Обязанности и права Заказчика

4.1. При выполнении Договора Заказчик обязан:

4.1.1. Передать Подрядчику по акту приема-передачи земельный участок в кадастровых границах дворовой территории с элементами благоустройства, проектно-сметную документацию в период с 15.04.2023 по 30.04.2023.

4.1.2. Обеспечить согласование проведения работ с ресурсоснабжающими организациями.

4.1.3. Создать приемочную комиссию (отдельно на каждый объект), в состав которой включить и обеспечить явку представителей собственников

помещений в многоквартирных домах, Строительного контроля, членов общественной комиссии.

4.1.4. Обеспечить контроль за ходом выполняемых работ приемочной комиссией.

4.1.5. Осуществлять контроль за ходом выполняемых работ: на соответствие работ дизайн-проекту благоустройства дворовой территории и сметной документации, а также контроль за качеством и сроками выполняемых работ. В случае выявления соответствующих нарушений письменно уведомить об этом Стороны по Договору.

4.1.6. Обеспечивать еженедельный осмотр объекта членами приемочной комиссии в составе не менее половины от утвержденного состава. Замечания и письменные указания по результатам осмотра фиксируются в журнале производства работ, а также в Акте выявленных замечаний в процессе благоустройства дворовых территорий.

4.1.7. Осуществить освидетельствование скрытых работ и подписание соответствующих актов приемочной комиссией.

4.1.8. Проводить проверку документации (технических паспортов, сертификатов и пр.) на используемые строительные материалы, оборудование, изделия и конструкции.

4.1.9. Осуществлять контроль за устранением дефектов при производстве работ по факту их выполнения.

4.1.10. Организовать приемку приемочной комиссией выполненных работ, приемку этапов работ согласно графику выполнения работ, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Договора, приемку объекта в эксплуатацию.

4.1.11. Участвовать в приемочной комиссии по приемке видов, этапов работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома, по приемке выполненных работ с подписанием акта по форме КС-2, справки по форме КС-3, акта приемки объекта в эксплуатацию.

4.1.12. Осуществлять контроль по применению расценок при оформлении работ по форме КС-2.

4.1.13. Принять подписанные Подрядчиком акты по форме КС-2, справки по форме КС-3 и счета-фактуры в 5 экземплярах и, в случае отсутствия замечаний, подписать.

4.1.14. После подписания акта по форме КС-2 Заказчик и представитель собственников помещений подписывают акт приема-передачи объектов для последующего их содержания и ремонта за счет средств заинтересованных лиц.

4.2. Заказчик имеет право:

4.2.1. Назначить уполномоченного представителя во взаимоотношениях Сторон по настоящему Договору с обязательным письменным уведомлением соответствующих Сторон об этом.

4.2.2. Беспрепятственного доступа ко всем видам работ в течение всего периода их выполнения.

4.2.3. Предъявлять претензии и требовать от Подрядчика уплаты

штрафных санкций за неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего Договора, возмещения ущерба, причиненного третьим лицам в ходе выполнения работ и (или) в течение гарантийного срока на выполняемые работы.

4.2.4. Участвовать совместно с Подрядчиком и Строительным контролем в совещаниях для обсуждения вопросов, связанных с выполняемыми работами по Договору.

5. Обязанности и права Подрядчика

5.1. При выполнении Договора Подрядчик обязан:

5.1.1. Принять от Заказчика по акту приема-передачи объект в срок, указанный в подпункте 4.1.1 пункта 4.1 Договора.

5.1.2. В течение одного рабочего дня с даты заключения настоящего Договора назначить (приказом/распоряжением) своего представителя, ответственного за производство работ, письменно сообщив Заказчику, Строительному контролю: ФИО назначенного лица, номер телефона, а также иные контактные данные, необходимые для наличия круглосуточной возможности оперативной связи между представителем Строительного контроля и ответственным представителем Подрядчика.

5.1.3. До начала выполнения работ на объекте представить Заказчику, Строительному контролю, Плательщику персональный график выхода бригад согласно приложению № 2 к настоящему Договору.

5.1.4. Не позднее чем за один рабочий день до начала выполнения этапа работ, поставки материалов уведомить Заказчика и Строительный контроль.

5.1.5. Самостоятельно либо путем привлечения сторонних организаций поставлять на рабочую площадку материалы, оборудование, изделия, конструкции, строительную технику, необходимые для производства работ, а также осуществлять их приемку, разгрузку и складирование. Используемые при производстве работ материалы (комплектующие и оборудование) должны соответствовать государственным стандартам Российской Федерации и техническим условиям. На всех этапах выполнения работ должны быть в наличии сертификаты (соответствия, пожарные, гигиенические), технические паспорта и (или) другие документы (в том числе товарно-транспортные накладные), удостоверяющие качество и поставщика используемых материалов.

5.1.6. Разместить за свой счет на ограждениях информацию с указанием видов и сроков выполнения работ, наименований Заказчика и Подрядчика, ФИО представителей Заказчика и Подрядчика, контактных телефонов согласно утвержденной форме, размещенной на официальном сайте Комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Новокузнецка во вкладке "Формирование комфортной городской среды".

5.1.7. Обеспечить режим труда в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации, а также нормативными актами, направленными на защиту тишины и покоя граждан.

5.1.8. Обеспечить за свой счет ограждение рабочей площадки с момента начала работ до сдачи объекта в эксплуатацию и выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, соблюдению норм экологической безопасности, пожарной безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли, не препятствуя перемещению граждан по дворовой территории и свободному доступу к входу и выходу из многоквартирного дома.

5.1.9. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих или делающих невозможным продолжение работ, поставить об этом в известность стороны договора, письменно сообщив об этом.

5.1.10. Выполнить работу качественно, в соответствии с дизайн-проектом благоустройства дворовой территории, в объемах и в сроки, предусмотренные договором, и сдать работу в состоянии, соответствующем условиям договора и обеспечивающем нормальную эксплуатацию объекта.

5.1.11. Обеспечивать своевременную уборку отходов, накапливаемых в результате выполненных работ, и вывезти с рабочей площадки строительный мусор до подписания акта приемки объекта в эксплуатацию, акта по форме КС-2.

5.1.12. По первому требованию представителей Заказчика и Строительного контроля представлять всю необходимую информацию и документацию, в том числе представлять отчеты о ходе выполнения работ по Договору.

5.1.13. Обеспечить представителю Заказчика и Строительного контроля необходимые условия для исполнения им своих обязанностей и реализации прав на объекте.

5.1.14. При сдаче объекта в эксплуатацию передать Заказчику (представителю Заказчика) общий журнал производства работ, исполнительные чертежи (топографическая съемка), акт по форме КС-2, справку по форме КС-3, акты освидетельствования скрытых работ, протоколы испытаний асфальтобетонной смеси, фотографии и иные документы, перечисленные в пункте 2.6 Договора.

5.1.15. Обеспечить своевременное устранение недостатков, выявленных в ходе производства работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта. Исправлять дефекты, допущенные при выполнении работ, за свой счет в сроки, согласованные с уполномоченным представителем Заказчика и (или) Строительного контроля.

5.1.16. Обеспечить удаленное видеонаблюдение за ходом выполнения работ на объекте в соответствии с п. 5.7.1 приложения № 3 к Постановлению № 62.

5.1.17. Уведомить в течение 2 (двух) рабочих представителей Заказчика, Строительного контроля, членов приемочной комиссии о завершении работ по Договору в соответствии с п. 8.1 настоящего Договора.

5.1.18. Обеспечить непрерывность проведения строительных работ на объекте с обязательным наличием на строительной площадке необходимых материалов, технических средств, рабочего персонала в период проведения

работ в соответствии с приложениями № 1, № 2 к настоящему Договору, с учетом п. 5.1.7 настоящего Договора.

5.2. Подрядчик имеет право:

5.2.1. Назначить уполномоченного представителя во взаимоотношениях Сторон по настоящему Договору с обязательным письменным уведомлением соответствующих Сторон об этом.

5.2.2. Требовать своевременную приемку выполненных работ по Договору.

5.2.3. Получить оплату в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.2.4. 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 Договором срок, и сообщить об этом Заказчику, Строительному контролю в течение 1 (одного) дня после приостановления выполнения работ.

5.2.5. Участвовать совместно с Заказчиком и Строительным контролем в совещаниях для обсуждения вопросов, связанных с выполняемыми работами по Договору.

6. Права и обязанности Строительного контроля

6.1. При выполнении Договора Строительный контроль обязан:

6.1.1. Организовать работу горячей линии по телефону для собственников многоквартирного дома по вопросам, связанным с выполнением работ по благоустройству объекта.

6.1.2. Еженедельно представлять Плательщику отчет о ходе выполнения работ и о работе горячей линии.

6.1.3. Осуществлять контроль за ходом выполняемых работ на соответствие дизайн-проекту благоустройства дворовой территории и сметной документации, фактическим объемам и качеству. Замечания и письменные указания по ходу выполнения работ фиксировать в журнале производства работ.

6.1.4. Контролировать соблюдение графика выполнения работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома согласно приложению № 1 к настоящему Договору. В случае его несоблюдения Подрядчиком письменно уведомлять об этом Заказчика и Плательщика.

6.1.5. Осуществлять контроль за устранением замечаний и дефектов, выявленных в ходе и по факту выполнения работ по Договору.

6.1.6. Осуществлять контроль по применению расценок при оформлении акта по форме КС-2.

6.1.7. Осуществлять проверку наличия документации (технических паспортов, сертификатов, результатов лабораторных испытаний и пр.) на используемые строительные материалы, оборудование, изделия и конструкции, а также правильность ведения исполнительной документации

(общих и специальных журналов работ) при производстве работ по настоящему Договору.

6.1.8. Участвовать в работе приемочной комиссии по приемке видов, этапов работ, в том числе при освидетельствовании скрытых работ, по благоустройству объекта, по приемке объекта в эксплуатацию с подписанием соответствующих актов и документов.

6.2. Строительный контроль имеет право:

6.2.1. Назначить уполномоченного представителя во взаимоотношениях Сторон по настоящему Договору с обязательным письменным уведомлением соответствующих Сторон об этом.

6.2.1. Запрашивать у Подрядчика документы, необходимые для исполнения своих функций.

6.2.2. Самостоятельно проводить оценку поставляемых на объект материалов, а также выполняемых работ, на соответствие действующим нормативным документам, с применением средств инструментального контроля.

6.2.3. Участвовать совместно с Заказчиком и Подрядчиком в совещаниях для обсуждения вопросов, связанных с выполняемыми работами по Договору.

7. Права и обязанности Плательщика

7.1. Плательщик обязан:

7.1.1. Заключить с Подрядчиком Соглашение о предоставлении из бюджета Новокузнецкого городского округа субсидии на возмещение затрат, возникших в ходе благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов, включенных в муниципальную программу "Формирование современной городской среды на территории Новокузнецкого городского округа на 2018 - 2024 годы" (далее - Соглашение), в течение 10 (десяти) рабочих дней после заключения Соглашения о предоставлении субсидии из бюджета Кемеровской области - Кузбасса на поддержку муниципальных программ (подпрограмм) формирования современной городской среды в рамках федерального проекта "Формирование комфортной городской среды".

7.1.2. После выполнения работ по благоустройству дворовых территорий по договору подряда в целях получения субсидии Плательщик обязан принять заявление о предоставлении субсидии и, в случае принятия положительного решения, в течение 3 рабочих дней со дня получения от получателя субсидии заявления и приложенных к нему документов направить акты по форме КС-2, справки по форме КС-3 в Министерство жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кузбасса для проверки.

7.1.3. В случае наличия основания для отказа в предоставлении субсидии Плательщик в течение 5 рабочих дней со дня получения заявления и приложенных к нему документов направляет Подрядчику соответствующее уведомление с указанием основания для отказа и срока для устранения

нарушений.

7.1.4. Оплатить Подрядчику стоимость работ по Договору, перечислив денежные средства на расчетный счет Подрядчика, открытый в кредитной организации, в соответствии с заключенным Соглашением.

7.2. Платательщик имеет право:

7.2.1. Предъявлять претензии и требовать от Подрядчика уплаты штрафных санкций за неисполнение или ненадлежащее исполнение Договора, возмещения ущерба, причиненного третьим лицам в ходе выполнения работ и (или) в течение гарантийного срока на выполняемые работы.

7.2.2. Предъявлять требование к Подрядчику о возврате полученной стоимости работ по Договору в случае выявления фактов несоответствия выполняемых работ условиям настоящего Договора, в том числе нарушения сроков его выполнения.

8. Приемка выполненных работ

8.1. Подрядчик обязан в течение 2 (двух) рабочих дней письменно уведомить представителей Заказчика, Строительного контроля, членов приемочной комиссии о завершении работ по Договору и готовности объекта, выполненных работ к сдаче и представить представителю Заказчика счет-фактуру, акт приемки объекта в эксплуатацию, акт по форме КС-2, справку по форме КС-3 и иные документы в соответствии с пунктом 2.3 Договора.

8.2. Заказчик в течение 5 дней после получения уведомления Подрядчика организует в установленном порядке и осуществляет приемку объекта в эксплуатацию приемочной комиссией.

8.3. Состав приемочной комиссии утверждается Заказчиком. В состав комиссии включаются в том числе представители собственников помещений многоквартирного дома и члены общественной комиссии.

8.4. При обнаружении приемочной комиссией в ходе приемки объекта в эксплуатацию недостатков составляется акт, в котором фиксируются перечень дефектов и сроки их устранения.

Подрядчик обязан устранить все обнаруженные дефекты своими силами и за свой счет в сроки, указанные в акте.

8.5. При возникновении между Заказчиком и/или Строительным контролем и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин по требованию любой из сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между сторонами, обе стороны поровну.

8.6. При производстве скрытых работ сторонами составляется Акт

освидетельствования скрытых работ. Подрядчик письменно извещает Заказчика и Строительный контроль за 2 (два) рабочих дня до начала приемки о готовности скрытых работ к сдаче. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком и Строительным контролем скрытых работ и подписания Акта освидетельствования скрытых работ. Если закрытие работ выполнено Подрядчиком без надлежащего уведомления Заказчика и Строительного контроля, то по требованию последних Подрядчик обязан за свой счет вскрыть закрытые без их освидетельствования скрытые работы, а затем восстановить их за свой счет.

8.7. В течение 2-х дней после устранения всех замечаний, выявленных приемочной комиссией, выполненные работы принимаются членами приемочной комиссии путем подписания Акта приемки объекта в эксплуатацию (приложение № 3 к настоящему Договору).

8.8. При отсутствии замечаний к выполненным работам Заказчиком Подрядчиком и Строительным контролем подписываются акт по форме КС-2 и справка по форме КС-3.

8.9. Объект считается принятым в эксплуатацию и обязательства Подрядчика считаются надлежащим образом исполненными со дня подписания акта приемки объекта в эксплуатацию, акта по форме КС-3.

8.10. С момента подписания Заказчиком акта по форме КС-2 заказчик принимает на себя ответственность за сохранность объекта и несет риск возможного его повреждения или утраты.

8.11. Подрядчик обязан передать Заказчику вместе с результатом работы информацию, касающуюся эксплуатации и иного использования результата работы.

9. Гарантии качества по сданным работам

9.1. Гарантии качества распространяются на все работы, выполненные Подрядчиком, и используемые материалы.

9.2. Гарантийный срок на выполненные работы по Договору должен быть не менее трех лет, определяется исходя из результатов отбора подрядных организаций и составляет: 50 месяцев со дня подписания акта по форме КС-2, если Подрядчик не докажет, что дефекты произошли вследствие нормального износа объекта или его частей или неправильной его эксплуатации.

9.3. При обнаружении дефектов в пределах гарантийного срока Заказчик, Строительный контроль должны письменно известить об этом Подрядчика. Подрядчик направляет своего представителя не позднее 3 (трех) дней с даты получения извещения, а в случае выявления дефектов, ведущих к нарушению безопасности эксплуатации объекта и (или) убыткам, - немедленно. Представители Сторон составляют акт, фиксирующий дефекты, и согласовывают порядок и сроки их устранения.

9.4. При отказе Подрядчика от составления и (или) подписания акта

обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт с привлечением независимых экспертов; все расходы по оплате услуг, в случае установления наступления гарантийного случая, несет Подрядчик.

10. Ответственность Сторон

10.1. Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации за ненадлежащее выполнение своих обязательств по Договору.

10.2. За нарушение условий исполнения обязательств по настоящему Договору Подрядчик несет ответственность в виде штрафа, который определяется в процентном соотношении от стоимости работ, указанной в пункте 2.1 Договора. Размер штрафа определяется в следующем порядке:

1) за нарушение сроков начала выполнения работ - 0,2 (ноль целых две десятых) процента за каждый день просрочки до начала выполнения работ;

2) за нарушение сроков окончания работ - 0,3 (ноль целых три десятых) процента за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательств;

3) за нарушение условий, предусмотренных пунктом 5.1.18 Договора, - 0,1 (ноль целых одна десятая) процента за каждый день перерыва в работе;

4) в случае иного нарушения своих обязательств - 0,5 (ноль целых пять десятых) процента;

5) за допущенные отступления от требований, предусмотренных дизайн-проектом благоустройства дворовой территории и сметной документации - 0,5 (ноль целых пять десятых) процента.

10.3. Уплата штрафа и возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождают Подрядчика от фактического исполнения обязательств по настоящему Договору.

10.4. Заказчик не несет ответственности за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение Плательщиком своих обязательств по оплате выполненных работ Подрядчиком.

10.5. Указанные в настоящем разделе штрафы взимаются Заказчиком или Плательщиком по согласованию с Заказчиком за каждое нарушение в отдельности.

10.6. Сторона освобождается от уплаты штрафа, если докажет, что неисполнение указанного обязательства произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

10.7. В случае штрафов Подрядчиком в добровольном порядке за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе взыскать штрафы в судебном порядке.

10.8. Подрядчик несет риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненной работы до ее приемки в соответствии с разделом 8 настоящего Договора.

11. Обстоятельства непреодолимой силы

11.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием возникновения обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся землетрясения, пожары, наводнения, забастовки, изменения действующего законодательства, другие чрезвычайные обстоятельства, влияющие на исполнение обязательств по настоящему Договору, на которые Стороны не могут оказать влияния и за возникновение которых не несут ответственности.

11.2. В случае наступления обстоятельств, указанных в пункте 11.1 настоящего Договора, Сторона, которая не в состоянии исполнить обязательства, взятые на себя по Договору, должна в трехдневный срок сообщить об этих обстоятельствах другой Стороне в письменной форме с приложением справки, выданной органами местного самоуправления.

11.3. С момента наступления форс-мажорных обстоятельств действие настоящего Договора приостанавливается до момента, определяемого Сторонами.

12. Порядок изменения, расторжения Договора

12.1. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством.

12.2. В случае смены заказчика на основании принятого общим собранием собственников помещений в многоквартирном доме, общим собранием членов товарищества собственников жилья, общим собранием членов кооператива решения в зависимости от способа управления права и обязанности заказчика по договору подряда на выполнение работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома, включенных в муниципальную программу "Формирование современной городской среды на территории Новокузнецкого городского округа на 2018 - 2024 годы", возникают у вновь выбранной организации в соответствии с требованиями норм жилищного законодательства РФ путем подписания сторонами Договора дополнительного соглашения по форме согласно приложению № 4 к настоящему постановлению.

13. Разрешение споров

13.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора и в течение гарантийного срока на выполненные работы по ремонту объекта, разрешаются по взаимному согласию и регулируются путем переговоров.

13.2. Претензионный порядок урегулирования споров является

обязательным. Оформленная надлежащим образом претензия должна быть направлена по почте с уведомлением и описью вложения или вручена под расписку. Претензия подлежит рассмотрению в течение 10 дней с момента ее получения.

13.3. Досудебный порядок урегулирования споров является обязательным условием при рассмотрении возникших между Сторонами споров.

13.4. При не достижении Сторонами согласия спор может быть передан на рассмотрение Арбитражного суда Кемеровской области в установленном порядке.

14. Прочие условия

14.1. Все изменения и дополнения к Договору считаются действительными, если они оформлены в письменной форме и подписаны всеми Сторонами по настоящему Договору.

14.2. Стороны установили, что уступка права требования по настоящему договору не допускается.

14.3. Договор составлен в 4-х подлинных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один экземпляр - для Заказчика, второй - для Подрядчика, третий - для Строительного контроля, 4 - для Плательщика.

14.4. Договор считается заключенным с даты его подписания Сторонами и действует до исполнения Сторонами своих обязательств.

14.5. В случае изменения адреса либо иных реквизитов Стороны обязаны уведомить об этом друг друга в недельный срок со дня таких изменений.

14.6. В решении иных вопросов, не оговоренных в настоящем Договоре, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

15. Приложения к настоящему Договору

15.1. Приложениями к настоящему Договору, составляющими его неотъемлемую часть, являются следующие документы:

- 1) график выполнения работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома (приложение № 1);
- 2) график выхода бригад (приложение №2);
- 3) акт приемки объекта в эксплуатацию (приложение № 3);
- 4) дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома (приложение № 4);
- 5) локальные сметные расчеты стоимости работ (приложение № 5).

16. Местонахождение и реквизиты Сторон

16.1. Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью "Плюс-4 Сервис"

Юридический адрес:

654005, Кемеровская область - Кузбасс,
г. Новокузнецк, ул. ДОЗ, 19/24

Почтовый адрес:

654005, Кемеровская область - Кузбасс,
г. Новокузнецк, ул. ДОЗ, 19/24

ИНН 4217169715 КПП 421701001 ОГРН 1154217002521

Реквизиты заказчика:

Тел. 8(3843) 560-002; эл. почта: uk@ukplus4.ru

Банковские реквизиты:

Филиале «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) г. Москве

р/с 4070 2810 7370 7000 0134

к/с 3010 1810 1452 5000 0411 БИК 044525411

16.2. Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибТек»

Юридический адрес:

654213, Кемеровская область - Кузбасс,

Новокузнецкий район, пос. ст. Ерунаково, ул. Вокзальная, 2а, офис №1

Почтовый адрес:

654038, Кемеровская область - Кузбасс,

г. Новокузнецк, ул. Климасенко, 13а

Фактический адрес:

654213, Кемеровская область - Кузбасс,

Новокузнецкий район, пос. ст. Ерунаково, ул. Вокзальная, 2а, офис №1

Реквизиты подрядчика:

Тел. 8 (3843) 52-02-46; sibtek-nvkz@mail.ru

ИНН 4253011321 КПП 425201001 ОГРН 1124253008219

Банковские реквизиты:

Филиал «Центральный» Банка ВТБ ПАО г. Москва

р/с 4070 2810 8370 7000 0911

к/с 3010 1810 1452 5000 0411 БИК 044525411

16.3. Строительный контроль:

Муниципальное бюджетное учреждение «Дирекция ЖКХ» города Новокузнецка
(МБУ «Дирекция ЖКХ»)

Юридический (почтовый, фактический) адрес:

654041, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Дружбы, 8Б

Телефон/факс: (3843) 71-19-67, e-mail: deznk@mail.ru

ИНН 4217066533, КПП 421701001, ОГРН 1044217014544

Банковские реквизиты:

Финансовое управление г. Новокузнецка (МБУ "Дирекция ЖКХ" г. Новокузнецка
л/сч 20396001090)

Расчетный счет 03234643327310003901

Кор. счет 40102810745370000032

ОТДЕЛЕНИЕ КЕМЕРОВО БАНКА РОССИИ/УФК по Кемеровской области –
Кузбассу г Кемерово

БИК 013207212

16.4 Плательщик: Комитет жилищно-коммунального хозяйства администрации
города Новокузнецка (Комитет ЖКХ)

Юридический (почтовый, фактический) адрес:

654041, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Дружбы, 8Б

Телефон/факс: (3843)71-19-66, e-mail: info@gkh-nk.ru

ИНН 4217131091, КПП 421701001, ОГРН 1114217000413

Банковские реквизиты:

Платательщик: Финансовое управление г. Новокузнецка (Комитет ЖКХ г. Новокузнецка л/с 03393005900)

Банк плательщика: ОТДЕЛЕНИЕ КЕМЕРОВО БАНКА РОССИИ//УФК по Кемеровской области - Кузбассу г Кемерово

Кор. счет. 40102810745370000032

Расчетный счет 03231643327310003901

БИК 013207212

17. Подписи Сторон



Заказчик:

[Signature]

/А.М.Большаков/

20



Подрядчик:

[Signature]

/М.Гюлебак/

20

Строительный контроль:

[Signature]

/С.В.Криулькин/

20

Платательщик:

[Signature]

/М.В.Либер/

20



Приложение № 1
к договору подряда на выполнение работ
по благоустройству дворовой территории
многоквартирного дома, включенных
в муниципальную программу "Формирование
современной городской среды на территории
Новокузнецкого городского округа
на 2018 - 2022 годы"
от 20.10.2022 г. № 28/2-2023

График
выполнения работ по благоустройству дворовой
территории многоквартирного дома

№ п/п	Вид работ	Срок выполнения
<i>Ул. Кирова, 2А</i>		
1	Разборка бортовых камней	01.05.22 – 20.05.22
2	Демонтаж асфальта	01.05.22 – 20.05.22
3	Вывоз мусора	20.05.22 – 30.05.22
4	Выемка грунта под укрепление площадок	05.05.22 – 30.05.22
5	Вывоз грунта	05.05.22 – 30.05.22
6	Устройство основания	30.05.22 – 15.06.22
7	Установка бордюрных камней	15.06.22 – 30.06.22
8	Разлив битума и укладка асфальтобетонного покрытия	30.06.22 – 15.07.22
9	Засыпка пазух грунтов и выравнивание газонов, установка элементов благоустройства	15.07.22 – 29.07.22



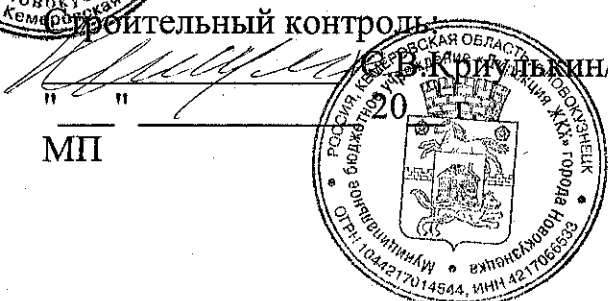
Заказчик:

А.М. Большаков
/А.М.Большаков/ 20__ г.



Подрядчик:

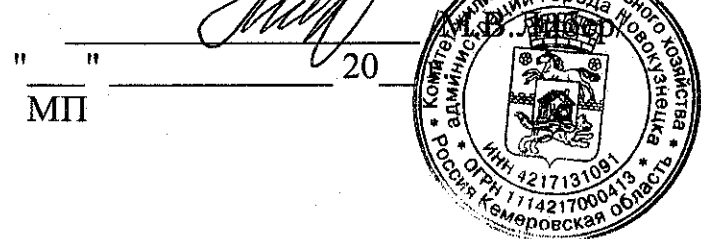
М.Г. Гюлебак
/М.Г.Гюлебак/ 20__ г.



Исполнительный контроль:

В.В. Крикушкин
/В.В.Крикушкин/ 20__ г.
" " " " 20__ г.

Плательщик:



" " " " 20__ г.
" " " " 20__ г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБТЕК»

654213, Россия, Кемеровская область, Новокузнецкий район, пос. ст. Ерунаково, ул. Вокзальная, 2а,
офис №1, тел/факс (3843) 52-02-46,

E-mail: sibtek-nvkz@mail.ru ОГРН 1124253008219 ИНН 4253011321 КПП 425201001 БИК 044525411
р/с 40702810837070000911 Филиал «Центральный» Банка ВТБ ПАО г. Москва к/с
30101810145250000411

Приложение № 2
к договору подряда на выполнение работ
по благоустройству дворовой территории
многоквартирного дома, включенных
в муниципальную программу «Формирование
современной городской среды на территории
Новокузнецкого городского округа
на 2018 – 2022 годы»
от 20.10.2022 г. № 28/2-2023

График выхода бригад

№ п/п	Адрес объекта	Состав бригады		Период работы
		Должность	ФИО	
1	Ул. Кирова, 2А	Бригадир	Москаленко Юрий Вячеславович	01.05.22-29.07.22
2		Дорожный рабочий	Марковский Сергей Леонидович	01.05.22-29.07.22
3		Дорожный рабочий	Миронов Степан Владимирович	01.05.22-29.07.22
4		Дорожный рабочий	Ганбарли Анар Мамедали Оглы	01.05.22-29.07.22
5		Дорожный рабочий	Волченко Павел Юрьевич	01.05.22-29.07.22

Директор _____
" " _____ 20__ г.



Заказчик: _____ /А.М.Больших/
" " _____ 20__ г.

Подрядчик: _____ /М.Гюлебак/
" " _____ 20__ г.

Строительный контроль: _____ /В.Крикулин/
" " _____ 20__ г.

Плательщик: _____
" " _____ 20__ г.



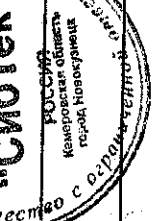
СОГЛАСОВАНО: 2 177 143,92 руб.
 Генеральный директор ООО "СибТек"
 Гюлебак М.

" " 202_ года



Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта



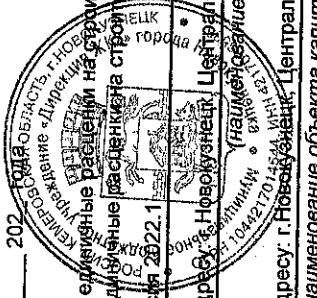
Благоустройство дворовой территории по адресу: г.Новокузнецк, Центральный район, ул.Кирова, д. 2 Корпус А (минимальный перечень работ)

Благоустройство дворовой территории по адресу: г.Новокузнецк, Центральный район, ул.Кирова, д.2 Корпус А (минимальный перечень работ)

(наименование объекта капитального строительства)

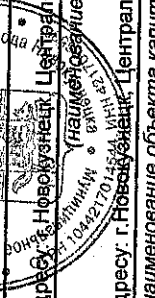
СОГЛАСОВАНО: 2 177 143,92 руб.
 Директор МБУ "Дирекция ЖХК"
 Криулькин С.В.

" " 202_ года



«Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы и территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы»

ГРАНД-Смета, версия 20.22.1



Благоустройство дворовой территории по адресу: г.Новокузнецк, Центральный район, ул.Кирова, д. 2 Корпус А (минимальный перечень работ)

Благоустройство дворовой территории по адресу: г.Новокузнецк, Центральный район, ул.Кирова, д.2 Корпус А (минимальный перечень работ)

(наименование объекта капитального строительства)

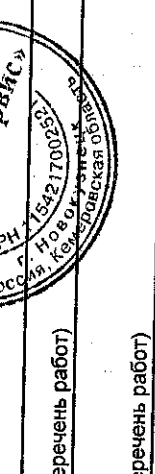
СОГЛАСОВАНО: 2 177 143,92 руб.
 Председатель Комитета ЖХК г. Новокузнецка
 Либер М.В.

" " 202_ года



«Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы и территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы»

ГРАНД-Смета, версия 20.22.1



Благоустройство дворовой территории по адресу: г.Новокузнецк, Центральный район, ул.Кирова, д. 2 Корпус А (минимальный перечень работ)

Благоустройство дворовой территории по адресу: г.Новокузнецк, Центральный район, ул.Кирова, д.2 Корпус А (минимальный перечень работ)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 19-22ДВ

Составлен Базисно-индексным методом
 Основание проект ПЗУ МБУ НГО "ГУРТ"
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022 / 01.01.2000г. с учетом индекса дефлятора на 2022-2023г. (104,3%)
 (наименование конструктивного решения)

Сметная стоимость	в том числе:		Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
	строительных работ	прочих затрат		
2419,05	(197,15)	тыс.руб.		
1930,03	(157,3)	тыс.руб.		
0,00	(0)	тыс.руб.		
0,00	(0)	тыс.руб.		
0,00	(0)	тыс.руб.		
			(5,4)	тыс.руб.
			532,40	чел.час.
			71,05	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
			на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов			
	Наименование работ и затрат							
				коэффициенты	всего			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Восстановление существующего проезда. Тип 2, S=286м2												
1	ТЕР27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании / (П-У) по всей площади а/б дорожного покрытия) Объем=168 / 100	100 м			1,68						
		1 ОТ	чел.-ч	56,5		94,92	544,10		914,09			
		3Т										
		Итого по расценке					544,10		914,09			
		ФОТ							914,09			
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			914,09			
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21	%	95		95			1 343,71			
		Всего по позиции							868,39			
1.1	ТССЦ-509-9900	Строительный мусор (вес 1 мп 125 кг) Объем=168*0,125	Т			21			3 126,19			
		Всего по позиции										
2	ТЕРр68-12-8	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 70 мм	1000 м2			0,286						
		Объем=286 / 1000										
		1 ОТ							26,45			
		2 ЭМ							3 269,39			
		3 в т.ч. ОТМ							71,29			
		3Т	чел.-ч	9,87		2,82282						
		3ТМ	чел.-ч	15,51		4,43586						
		Итого по расценке					11 523,91		3 295,84			
		ФОТ							97,74			
		Приказ № 812/пр от НР Благоустройство (ремонтно-строительные) 21.12.2020 Прил. п.102	%	102		102			99,69			
		Приказ № 774/пр от СП Благоустройство (ремонтно-строительные) 11.12.2020 Прил. п.102	%	54		54			52,78			
		Всего по позиции										
2.1	ТССЦ-410-9014	Лом асфальтобетона (1,98 т/м3 лом асфальта)	Т			39,64			3 448,31			
		Объем=286*0,07*1,98										
		Всего по позиции										
3	ТССЦлг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (бортовой камень, погрузка лома асфальта учтена расценкой)	1 т груза			21	4,49		94,29			
		Всего по позиции							0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
4	ТССЦлг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 11 км I класс груза	1 т груза		60,64	13,55			94,29		
		Объем=21+39,64									821,67
		Всего по позиции									821,67
5	ТЕР01-01-030-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м. бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1/(Разработка щебеночного основания под устройство проезда)	1000 м3 грунта		0,01716						
		Объем=(286*0,06) / 1000									
		2 ЭМ					767,02		13,16		
		3 в т.ч. ОТМ					98,07		1,68		
		3ТМ							1,55		
		Итого по расценке	чел.-ч	6,05	0,103818		767,02		13,16		
		ФОТ							1,68		
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92	92				1,55		
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46	46				0,77		
		Всего по позиции							15,48		
6	ТССЦлг-01-01-01-036	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: гравия (выгрузка учитывает перемещение транспортерами) (ТЧ ТЕР1, прил. 1.1, п.41а)	1 т груза		30,03	4,49			134,83		
		Объем=286*0,06*1,75									
		Всего по позиции									
7	ТССЦлг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза		30,03	15,36			134,83		
		Объем=286*0,06*1,75									
		Всего по позиции									
8	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отавального сталеплавильного Устройство подстилающего слоя из щебня доменного шлака фр.5-10 (коэффициент уплотнения 1,26), Н=5 см	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,143				461,26		
		Объем=(286*0,05) / 100									
		1 ОТ							17,44		
		2 ЭМ							638,59		
		3 в т.ч. ОТМ							478,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	4 М 409-9013 Шлаки металлургические пористые: маргеновский и отвальный доменный		МЗ	0	0	0	29,50		4,22		
	ЗТ		чел.-ч	12,77		1,82611					
	ЗТМ		чел.-ч	29,74		4,25282					
	Итого по расценке						4 617,09		660,25		
8.1	409-0052 Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция: 5-10 мм, марка (коэф уплотн 1,26 по ТЧ 27, прил.27.2)		МЗ	126		18,018	111,89		2 016,03		
	ФОТ								85,83		
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			126,17		
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95			81,54		
9	ТЕР27-06-020-08	Всего по позиции				0,286			2 883,99		
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (нижний слой)		1000 м2 покрытия								
	Объем=286 / 1000										
	1 ОТ						442,75		126,63		
	2 ЭМ						2 777,78		794,45		
	3 в т.ч. ОТМ						315,72		90,30		
	4 М						369,04		105,55		
Н	410-9010 Смесь асфальтобетонная		т	93,7		26,7982					
	ЗТ		чел.-ч	38,3		10,9538					
	ЗТМ		чел.-ч	19,1		5,4626					
	Итого по расценке						3 589,57		1 026,63		
9.1	ТССЦ-410-0022 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для порошкового асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: П		т	93,7		26,7982	518,60		13 897,55		
	ФОТ								216,93		
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			318,89		
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95			206,08		
10	ТЕР27-06-026-01	Всего по позиции				0,14			15 449,15		
	Розлив вяжущих материалов (на щебеночную основу СНИП 3.06.03-85 п.10.17 расход 0,5 кг/м2)		1 т								
	Объем=286*0,5/1000										
	2 ЭМ						49,08		6,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ 4 М						8,59		1,20		
	3ТМ		чел.-ч	0,66		0,0924	1 932,69		270,58		
	Итого по расценке						1 981,77		277,45		
	ФОТ								1,20		
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			1,76		
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95			1,14		
11	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой) Объем=286 / 1000	1000 м2 покрытия			0,286			280,35		
	1 ОТ		т	96,6		27,6276	442,75		126,63		
	2 ЭМ		чел.-ч	38,3		10,9538	2 769,94		792,20		
	3 в т.ч. ОТМ		чел.-ч	19,08		5,45688	315,39		90,20		
	4 М						225,21		64,41		
	Н 410-9010 Смесь асфальтобетонная										
	3Т										
	3ТМ										
	Итого по расценке		т	96,6		27,6276	3 437,90		983,24		
11.1	ТССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б					570,70		15 767,07		
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			216,83		
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95			318,74		
	Итого по расценке								205,99		
12	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного Устройство подстилающих слоев из щебня доменного шлака фр.5-20 под дорожные бордюры L=107м.п., В=30см, Н=15 см	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,0482			17 275,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(107*0,3*0,15) / 100									
		1 ОТ					121,95		5,88		
		2 ЭМ					4 465,64		215,24		
		3 в т.ч. ОТМ					478,22		23,05		
		4 М					29,50		1,42		
П.И	409-9013	Шлаки металлургические пористые: мартовский и отвалный доменный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,77		0,615514					
		ЗТМ	чел.-ч	29,74		1,433468					
		Итого по расценке					4 617,09		222,54		
12.1	409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция: 5-10 мм, марка 1000 (коэф уплотн 1,26 по ТЧ 27, прил.27.2)	м3	126		6,0732	111,89		679,53		
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			28,93		
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21	%	95		95			42,53		
		Итого по расценке							27,48		
13	ТЕР27-07-005-05	Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм: угловой шлифовальной машинкой (резка бортового камня толщиной 150 мм)	1 м реза			4,5			972,08		
		1 ОТ									
		2 ЭМ					6,82		30,69		
		4 М					0,44		1,98		
		ЗТ	чел.-ч	0,59		2,655	10,32		46,44		
		Итого по расценке					17,58		79,11		
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, 21.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее	%	113		113			30,69		
		Приказ № 774/пр от СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, 11.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее	%	77		77			34,68		
		Итого по расценке							23,63		
14	ТЕР27-07-005-06	Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм: к расценке 27-07-005-04	1 м реза			4,5			137,42		
		толщина реза камня 150 мм (150-70)/10 ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расч.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ									
		2 ЭМ					0,27	8	9,72		
		3 в т.ч. ОТМ					1,07	8	38,52		
		4 М					0,24	8	8,64		
		ЗТ	чел.-ч	0,02	8	0,72	2,21	8	79,56		
		ЗТМ	чел.-ч	0,02	8	0,72					
		Итого по расценке					3,55		127,80		
		ФОТ							18,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Приказ № 812/пр от НР Устройстве покрытий дорожек, тротуаров, 21.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее	%	113		113			20,75		
		Приказ № 774/пр от СП Устройстве покрытий дорожек, тротуаров, 11.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее	%	77		77			14,14		
		Всего по позиции							162,69		
15	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (П-1У-0,0525м3/мл, длина 3 м)	100 м бортового камня			1,07					
		Объем=107 / 100									
		1 ОТ	М	100		107			772,97		827,08
		2 ЭМ	чел.-ч	76,08		81,4056			104,20		111,49
		3 в т.ч. ОТм	чел.-ч	0,68		0,7276			11,02		11,79
		4 М							3 677,44		3 934,86
		Н 413-9010 Камни бортовые									
		Итого по расценке							4 554,61		4 873,43
15.1		101-1805 Гвозди строительные	Т	-0,001		-0,00107			10 557,18		-11,30
15.2		102-0038 Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	-0,17		-0,1819			705,14		-128,26
15.3		401-0006 Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-5,9		-6,313			594,11		-3 750,62
15.4		ТССЦ-403-8126 Камни бортовые из бетона В30 (М400) с расходом арматуры 38 кг/м3 (П-1У-0,0525м3/мл.)	м3	5,25		5,6175			2 012,95		11 307,75
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147					838,87
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21	%	95		95					1 233,14
		Всего по позиции							14 321,07		796,93
16	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (вычет работы по устройству бетон подушки)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			-0,045					
		Объем= $(-6,313/1,02-0,046*107/3)$ / 100									
		1 ОТ							1 686,60		-75,90
		2 ЭМ							2 609,79		-117,44
		3 в т.ч. ОТм							291,78		-13,13
		4 М							2 412,90		-108,58
		Н 401-9021 Бетон									
		3Т	м3	102		-4,59					
			чел.-ч	180		-8,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ	чел.-ч	18							
16.1	ТССЦ-401-0006	Итого по расценке Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (для швов на стыках через 3 м 0,046м ³ /стык 1,02-норма расхода бетона)	м3	-37,177778		1,673	6 709,29 594,11		-301,92 993,95		
16.2	ТССЦ-101-1668	Рогожа	м2	250		-11,25	9,65		-108,56		
16.3	ТССЦ-411-0001	Вода	м3	0,2		-0,009	1,98		-0,02		
		ФОТ	%	102		102			-89,03		
		Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные 21.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве	%	58		58			-90,81		
		Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные 11.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве	%	58		58			-51,64		
		Всего по позиции							441,00		
17	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(107*0,35*0,15) / 100 1 ОТ ЗТ	100 м3 грунта			0,0562					
		Итого по расценке	чел.-ч	88,5		4,9737	797,39		44,81		
		ФОТ					797,39		44,81		
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			44,81		
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	40		40			39,88		
		Всего по позиции							17,92		
17.1	ТССЦ-407-0013	Земля растительная механизированной заготовки,	м3			5,62	111,97		102,61		
		Всего по позиции							629,27		
18	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади			0,03745					
		Объем=(107*0,35) / 1000 1 ОТ ЗТ	чел.-ч	100		3,745	1 025,00		38,39		
		Итого по расценке					1 025,00		38,39		
		ФОТ							38,39		
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые по другим 21.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			34,17		
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые по другим 11.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			15,74		
		Всего по позиции							88,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 1 Восстановление существующего проезда. Тип 2, S=286м2											
Раздел 2. Устройство уширения проезда. Тип 1, S=380м2											
19	ТЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(380*0,31) / 1000 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ	1000 м3 грунта	0,1178			949,58 121,41		111,86 14,30		60 845,00 746 568,00
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92	92				14,30		
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46	46				14,30		
		Всего по позиции				0,882322	949,58		111,86		
20	ТССЦпр-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (ПЧ 1, прил. 1.1, п.9в) Объем=380*0,31*1,4 Всего по позиции	1 т груза	164,92		5,42			131,60 893,87		
21	ТССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 15 км I класс груза Объем=380*0,31*1,4 Всего по позиции	1 т груза	164,92		15,36			893,87 2 533,17		
22	ТЕРр68-3-1	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром до 300 мм (ду 30 см 0,94 м3/ствол, +15% на ветви) Объем=3*0,94*1,15 1 ОТ 2 ЭМ ЗТ Итого по расценке ФОТ	1 складочный м3 крайей	3,243			25,88 12,01		83,93 38,95		
		Приказ № 812/пр от НР Благоустройство (ремонтно-строительные) 21.12.2020 Прил. п.102	%	102	102		37,89		122,88 83,93		
		Приказ № 774/пр от СП Благоустройство (ремонтно-строительные) 11.12.2020 Прил. п.102	%	54	54				85,61		
		Всего по позиции				8,33451	37,89		122,88		
22.1	ТССЦ-509-9800	Строительный мусор (дерево) (объемная масса 0,61 т/м3) Объем=3*0,94*1,15*0,61	т	1,98					45,32 253,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ТЕР01-02-105-03	Всего по позиции Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см Объем=3 / 100 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТМ Итого по расценке ФОТ	100 пней			0,03	1 086,95 116,08		32,61 3,48		
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые по другим 21.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89			1 086,95		32,61 3,48		
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые по другим 11.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41					1,43		
23.1	ТССЦ-609-9900	Всего по позиции Строительный мусор (пни) (0,283м3/шт*0,61 т/м3) Объем=3*0,159*0,61	т			0,29			37,14		
24	ТЕР01-02-107-01	Всего по позиции Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) Объем=3 / 100 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТМ Итого по расценке ФОТ	100 ям			0,03	295,40 37,77		8,86 1,13		
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые по другим 21.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89			295,40		8,86 1,13		
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые по другим 11.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41					1,01 0,46		
24.1	ТССЦ-409-0082	Всего по позиции Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм, марка 1000 Объем=0,159*3	м3			0,477	94,86		10,33 45,25		
25	ТЕР33-04-042-01	Всего по позиции Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных 1 от	1 опора			2			45,25		
							8,83		17,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						68,05		136,10		
	3 в т.ч. ОТМ						6,13		12,26		
	ЗТ		чел.-ч	0,81		1,62					
	ЗТМ		чел.-ч	0,44		0,88					
	Итого по расценке						76,88		153,76		
	ФОТ								29,92		
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			30,82		
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60			17,95		
25.1	ТССЦ-509-9900	Строительный мусор (масса опоры 0,75т)	т			1,5			202,53		
		Объем=0,75*2									
		Всего по позиции									
26	ТССЦлг-01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза			1,5	15,43		23,15		
		Всего по позиции									
27	ТССЦлг-01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза			1,5	15,43		23,15		
		Всего по позиции									
28	ТССЦлг-03-01-01-015	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 15 км (класс груза	1 т груза			1,5	20,80		23,15		
		Всего по позиции							31,20		
29	ТССЦлг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (пней)	1 т груза			0,29	4,49		1,30		
		Объем=3*0,159*0,61									
		Всего по позиции									
30	ТССЦлг-01-01-01-007	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (от валки дерева)	1 т груза			1,98	16,79		1,30		
		Объем=3*0,94*1,15*0,61							33,24		
		Всего по позиции									33,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ТСЦлг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 15 км I класс груза	1 т груза			2,27	15,36		34,87		
		Объем=1,98+0,29									
		Всего по позиции							34,87		
32	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвалного сталеплавильного / Устройство шлакового основания из щебня доменного шлака фр. 40-70, толщина 15см	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,57					
		Объем=(380*0,15) / 100									
		1 ОТ					121,95		69,51		
		2 ЭМ					4 465,64		2 545,41		
		3 в т.ч. ОТм					478,22		272,59		
		4 М					29,50		16,82		
		П,Н 409-9013 Шлаки металлургические гористые: мартеновский и отвалный доменный	м3	0		0					
		ЗТ	Чел.-ч	12,77		7,2789					
		ЗТм	Чел.-ч	29,74		16,9518					
		Итого по расценке					4 617,09		2 631,74		
32.1	409-0082	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция: 40-70 мм, марка 1000 (коэф.упл=1,26 по ТЧ ТЕР27 прил.27.2)3	м3	126		71,82			6 812,85		
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			342,10		
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21	%	95		95			502,89		
		Всего по позиции							325,00		
33	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвалного сталеплавильного / Устройство шлакового основания из щебня доменного шлака фр. 20-40, толщина 7см	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,266					
		Объем=(380*0,07) / 100									
		1 ОТ					121,95		32,44		
		2 ЭМ					4 465,64		1 187,86		
		3 в т.ч. ОТм					478,22		127,21		
		4 М					29,50		7,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=380 / 1000										
	1 ОТ						442,75		168,25		
	2 ЭМ						2 777,78		1 055,56		
	3 в т.ч. ОТМ						315,72		119,97		
	4 М						389,04		140,24		
Н	410-9010 Смесь асфальтобетонная		м	93,7		35,606					
	ЗТ		чел.-ч	38,3		14,554					
	ЗТМ		чел.-ч	19,1		7,258					
	Итого по расценке						3 589,57		1 364,05		
35.1	ТССЦ-410-0022 Смеси асфальтобетонные дорожные, асфальтобетон и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II		т	93,7		35,606	518,60		18 465,27		
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			288,22		
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95			423,68		
36	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (на щебеночную основу СНИП 3.06.03-85 п.10.17 расход 0,5 кг/м2)	1 т						20 526,81		
	Объем=380*0,5/1000										
	2 ЭМ						49,08		9,33		
	3 в т.ч. ОТМ						8,59		1,63		
	4 М						1 932,69		367,21		
	ЗТМ		чел.-ч	0,66		0,1254					
	Итого по расценке						1 981,77		376,54		
	ФОТ								1,63		
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			2,40		
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95			1,55		
37	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой)	1000 м2						380,49		
	Объем=380 / 1000										
	1 ОТ								168,25		
	2 ЭМ								1 052,58		
	3 в т.ч. ОТМ								119,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						225,21		85,58		
Н	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	96,6		36,708					
	ЗТ		чел.-ч	38,3		14,554					
	ЗТМ		чел.-ч	19,08		7,2504					
	Итого по расценке										
37.1	ТССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96,6		36,708	3 437,90		1 306,41		
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21										
	Всего по позиции										
38	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного / Устройство подстилающих слоев из щебня доменного шлака фр.5-10 под дорожные В=30см, Н=15 см теле)	100 м3				0,0387		22 952,88		
	Объем=(86*0,3*0,15) / 100										
	1 ОТ		материала				121,95		4,72		
	2 ЭМ		основания				4 465,64		172,82		
	3 в т.ч. ОТМ		(в плотном теле)				478,22		18,51		
	4 М						29,50		1,14		
П.Н	409-9013	Шлаки металлургические пористые: мартовский и отвалный доменный	м3	0		0					
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21										
	Всего по позиции										
38.1	409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция: 5-10 мм, марка 1000 (коэф.упл=1,26 по тч ТЕР27 прил.27.2)	м3	126		4,8762	4 617,09		178,68		
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21										
	Всего по позиции										
	780,50										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (П-1У-0,0525м3/мл, длина 3 м) Объем=86 / 100	100 м бортового камня			0,86					
		1 ОТ	М	100			772,97		664,75		
		2 ЭМ	чел.-ч	76,08			104,20		89,61		
		3 в т.ч. ОТм	чел.-ч	0,68			11,02		9,48		
		4 М					3 677,44		3 162,60		
		Итого по расценке					4 554,61		3 916,96		
39.1		101-1805 Гвозди строительные	Т	-0,001			-0,00086		-9,08		
39.2		102-0038 Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	-0,17			-0,1462		-103,09		
39.3		401-0006 Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-5,9			-5,074		-3 014,51		
39.4		ТССЦ-403-8126 Камни бортовые из бетона В30 (М400) с расходом арматуры 38 кг/м3 (П-1У-0,0525м3/мл)	м3	5,25			4,515		9 088,47		
		ФОТ	%	147			147		674,23		
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	95			95		991,12		
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21	%	95			95		640,52		
		Итого по позиции							11 510,39		
40	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (вычет работы по устройству бетон подушки)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			-0,037					
		Объем= $(-5,074/1,02-0,046*86/3) / 100$									
		1 ОТ	М3				1 686,60		-62,40		
		2 ЭМ					2 609,79		-96,56		
		3 в т.ч. ОТм					291,78		-10,80		
		4 М					2 412,90		-89,28		
		Итого по расценке							-248,24		
40.1		ТССЦ-401-0006 Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (для швов на стыках через 3 м 0,046м3/стык 1,02-норма расхода бетона)	м3	-36,35135			1,345		799,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.2	ТССЦ-101-1688	Рогожа									
40.3	ТССЦ-411-0001	Вода	м2	250		-9,25	9,65		-89,26		
		ФОТ	м3	0,2		-0,0074	1,98		-0,01		
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные		%	102		102			-73,20		
	21.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве								-74,66		
	Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные		%	58		58			-42,46		
	11.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве										
41	ТЕР01-02-061-01	Всего по позиции							344,45		
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и	100 м3				0,045					
	ям, группа грунтов: 1	грунта									
	Объем=(86*0,35*0,15) / 100										
	1 ОТ										
	ЗТ	чел.-ч		88,5		3,9825		797,39	35,88		
	Итого по расценке							797,39	35,88		
	ФОТ								35,88		
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным	%		89		89			31,93		
	21.12.2020 Прил. п.1.2 способом										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным	%		40		40			14,35		
	11.12.2020 Прил. п.1.2 способом										
41.1	ТССЦ-407-0013	Всего по позиции							82,16		
	Земля растительная механизированной	м3				4,5		111,97	503,87		
	заготовки,										
42	ТЕР01-02-027-04	Всего по позиции							503,87		
	Планировка площадей: ручным способом,	1000 м2				0,0301					
	группа грунтов 1	спланиров									
		анной									
		площади									
	Объем=(86*0,35) / 1000										
	1 ОТ										
	ЗТ	чел.-ч		100		3,01		1 025,00	30,85		
	Итого по расценке							1 025,00	30,85		
	ФОТ								30,85		
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые по другим	%		89		89			27,46		
	21.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим,										
	укрепительным)										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые по другим	%		41		41			12,65		
	11.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим,										
	укрепительным)										
	Всего по позиции								70,96		
	Итого по разделу 2 Устройство уширения проезда. Тип 1, S=380м2								77 585,00		951 968,00
Раздел 3. Ремонт существующих подходов к подъездам. Тип 3, S=16м2											
Ремонт существующих подходов к подъездам. Тип 3, S=16м2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ТЕР27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании /Разборка бортовых камней на щебеночном основании П-5У.	100 м			0,17					
		Объем=17 / 100									
		1 ОТ									
		3Т	чел.-ч	56,5		9,605	544,10		92,50		
		Итого по расценке					544,10		92,50		
		ФОТ							92,50		
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			92,50		
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21	%	95		95			135,98		
		Всего по позиции							87,88		
43.1	ТССЦ-609-9900	Строительный мусор (вес 1 мп 50 кг)	т			0,85			316,36		
		Объем=17*0,05									
		Всего по позиции							0,00		
44	ТЕРр68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2			0,016					
		Объем=16 / 1000									
		1 ОТ									
		2 ЭМ					577,02		9,23		
		3 в т.ч. ОТМ					1 184,57		18,95		
		3Т	чел.-ч	57,76		0,92416	189,66		3,03		
		3ТМ	чел.-ч	15,7		0,2512					
		Итого по расценке					1 761,59		28,18		
		ФОТ							12,26		
		Приказ № 812/пр от НР Благоустройство (ремонтно-строительные) 21.12.2020 Прил. п.102	%	102		102			12,51		
		Приказ № 774/пр от СП Благоустройство (ремонтно-строительные) 11.12.2020 Прил. п.102	%	54		54			6,62		
		Всего по позиции							47,31		
44.1	ТССЦ-609-9900	Строительный мусор	т			1,27					
		Объем=16*0,04*1,98									
		Всего по позиции							0,00		
45	ТССЦпр-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (от разборки покрытия и бортовых камней)	1 т груза			2,12	4,49		9,52		
		Объем=0,85*1,27									
		Всего по позиции							9,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ТССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза			2,12	15,36		32,56		
		Объем=0,85+1,27									
47	ТЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня / Устройство подстилающих слоев из щебня доменного шлака фр.5-10 под тротуарные бордюры L=17м.п., В=20см, Н=10 см	100 м2 дорожек и тротуаров			0,034			32,56		
		Объем=(17*0,2) / 100									
		1 ОТ					266,60		9,06		
		2 ЭМ					322,22		10,96		
		3 в т.ч. ОТМ					42,03		1,43		
		4 М					4 664,38		158,59		
		3Т		26,24		0,89216					
		3ТМ		3,17		0,10778					
		Итого по расценке					5 253,20		178,61		
47.1	ТССЦ-408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции: 5-10 мм	м3	-17,4		-0,5916	267,84		-158,45		
47.2	409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция: 5-10 мм, марка 1000 (коэф уплотн 1,26 по ТЧ 27, прил.27.2) 10 см	м3	12,6		0,4284	111,89		47,93		
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			10,49		
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21	%	95		95			15,42		
48	ТЕР27-07-002-02	Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня / Устройство подстилающих слоев из щебня доменного шлака фр.5-10 под тротуарные бордюры L=17м.п., В=20см, Н=10 см	100 м2 дорожек и тротуаров			-0,034			93,48		
		Объем=(-17*0,2) / 100									
		до толщ 10 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					5,49	2	-0,37		
		2 ЭМ					8,53	2	-0,58		
		3 в т.ч. ОТМ					1,21	2	-0,08		
		4 М					401,76	2	-27,32		
		3Т		0,54		-0,03672					
		3ТМ		0,1		-0,0068					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.1	ТССЦ-408-0391	Итого по расценке Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции: 5-10 мм ФОТ	м3	1,5	2	-0,102	415,78 267,84		-28,27 -27,32		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-0,45 -0,66		
	Приказ № 774/пр от СП 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-0,43		
49	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (П-5У-0,021м3/мп.)	100 м бортового камня			0,17			-56,68		
		Объем=17 / 100									
		1 ОТ					772,97		131,40		
		2 ЭМ					104,20		17,71		
		3 в т.ч. ОТм					11,02		1,87		
		4 М					3 677,44		625,16		
		413-9010 Камни бортовые	м	100		17					
		3Т	чел.-ч	76,08		12,9336					
		3Тм	чел.-ч	0,68		0,1156					
49.1	102-0038	Итого по расценке Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	-0,17		-0,0289	4 554,61 705,14		774,27 -20,38		
49.2	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-5,9		-1,003	594,11	0,86	-512,47		
49.3	ТССЦ-403-8126	Камни бортовые из бетона В30 (М400) с расходом арматуры 38 кг/м3 (П-5У-0,021 м3/мп L=3 м)	м3	2,1		0,357	2 012,95		718,62		
49.4	ТССЦ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 ФОТ	м3	-0,06		-0,0102	696,05	0,33	-2,34		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			133,27 195,91		
	Приказ № 774/пр от СП 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			126,61		
50	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (вычет работы по устройству бетон подушки из нормы ТЕР27-02-010-02,с учетом стоимости бетона на стык)	100 м3 бетона, бутобетона и железобет она в деле			-0,0087			1 280,22		
		Объем=(-(1,003/1,02-0,02*17/3)) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 686,60				
		2 ЭМ					2 609,79		-14,67		
		3 в т.ч. ОТМ					291,78		-22,71		
		4 М					2 412,90		-2,54		
	Н	401-9021 Бетон	М3	102					-20,99		
		ЗТ	чел.-ч	180							
		ЗТм	чел.-ч	18							
		Итого по расценке									
50.1		ТССЦ-401-0006 Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (для швов на стыках через 3 м, норма расхода 1,02, 0,02м3/1 м	М3	-13,28736		0,1156	6 709,29		-58,37		
							594,11		68,68		
50.2		ТССЦ-101-1668 Рогожа	М2	250		-2,175	9,65		-20,99		
50.3		ТССЦ-411-0001 Вода	М3	0,2		-0,00174	1,98				
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные 21.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве									
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные 11.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве									
		Итого по расценке									
51	ТЕР27-07-002-01	Всего по позиции									
		Устройство оснований толщиной 12 см под дорожек и тротуаров									
		щебня /устройство подстилающего и выравнивающего слоя из доменного шлака фр.5-10, толщ.10см. (коэффициент уплотнения 1,26)									
		Объем=16 / 100									
		1 ОТ					266,60		42,66		
		2 ЭМ					322,22		51,56		
		3 в т.ч. ОТМ					42,03		6,72		
		4 М					4 664,38		746,30		
		ЗТ	чел.-ч	26,24		4,1984					
		ЗТм	чел.-ч	3,17		0,5072					
		Итого по расценке									
51.1		ТССЦ-408-0391 Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции: 5-10 мм	М3	-17,4		-2,784	5 253,20		840,52		
							267,84		-745,67		
51.2		409-0052 Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция: 5-10 мм, марка 1000 (коэф уплотн 1,26 по ТЧ 27, прил.27.2) 10 см	М3	12,6		2,016	111,89		225,57		
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)									
		Итого по расценке									
				147		147			49,38		
									72,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95					46,91
Всего по позиции											
52	ТЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключить к расценке 27-07-002-01 (до толщ.10см) работа тротуаров	100 м2 дорожек и тротуаров			-0,16					439,92
		Объем=16 / 100 до толщ.10 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЭМ=2)									
		1 ОТ									
		2 ЭМ					5,49	2			-1,76
		3 в т.ч. ОТМ					8,53	2			-2,73
		4 М					1,21	2			-0,39
		ЗТ	чел.-ч	0,54	2	-0,1728	401,76	2			-128,56
		ЗТМ	чел.-ч	0,1	2	-0,032					
		Итого по расценке					415,78				-133,05
52.1	ТССЦ-408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции: 5-10 мм ФОТ	м3	1,5	2	-0,48	267,84				-128,56
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147					-2,15
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95					-3,16
		Всего по позиции									-2,04
53	ТЕР27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOEGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см	1000 м2			0,016					-266,81
		Объем=16 / 1000									
		1 ОТ									
		2 ЭМ					204,94				3,28
		3 в т.ч. ОТМ					4 375,98				70,02
		4 М					126,32				2,02
		101-9010 Битум	т	0,65		0,0104	1,82				0,03
		410-9010 Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	18,58		0,29728					
		ЗТМ	чел.-ч	7,98		0,12768					
		Итого по расценке					4 582,74				73,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.1	ТССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, асфальтобетон (горячие для аэродромные и асфальтобетон плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б норма по ТЕР 27-7-1 с корректировкой толщинны)=7,14+2*1,21=9,56т/100м2	т	95,6		1,5296	570,70		872,94		
53.2	ТССЦ-101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130 ФОТ Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21	т %	0,65 147		0,0104 147	1 876,40		19,51 5,30 7,79		
54	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(17*0,35*0,15) / 100 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	100 м3 грунта чел.-ч %	88,5	0,009	0,7965	797,39 797,39		7,18 7,18 6,39 2,87		978,61
54.1	ТССЦ-407-0013	Земля растительная механизированной заготовки,	м3		0,9		111,97		16,44 100,77		
55	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 Объем=(17*0,35) / 1000 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые по другим 21.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые по другим 11.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	1000 м2 спланированной площади чел.-ч %	100	0,00595	0,595	1 025,00 1 025,00		6,10 6,10 5,43 2,50		14,03
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по разделу 3 Ремонт существующих подходов к подъездам. Тип 3, S=16м2										
	Ремонт существующих подходов к подъездам. Тип 3, S=16м2								2 967,52		36 411,00
56	Раздел 4. Ремонт отмостки. Тип 3а, S=68м2										
	56 ТЕР68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,068							
		Объем=68 / 1000									
		1 ОТ					577,02		39,24		
		2 ЭМ					1 184,57		80,55		
		3 в т.ч. ОТм					189,66		12,90		
		ЗТ	чел.-ч	57,76							
		ЗТм	чел.-ч	15,7							
		Итого по расценке				3,92768					
		ФОТ				1,0676	1 761,59		119,79		
		Приказ № 812/пр от НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			52,14		
		21.12.2020 Прил. п.102							53,18		
		Приказ № 774/пр от СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			28,16		
		11.12.2020 Прил. п.102									
		Всего по позиции									
56.1	ТССЦ-509-9900	Строительный мусор (масса демонтируемого асфальтобетона 1,98т/м3)	т	5,39					201,13		
		Объем=68*0,04*1,98									
		Всего по позиции									
57	ТЕР27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании /Разборка бортовых камней на щебеночном основании П-5У	100 м	0,68					0,00		
		Объем=68 / 100									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	56,5			544,10		369,99		
		Итого по расценке				38,42					
		ФОТ					544,10		369,99		
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги	%	147		147			369,99		
		21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)							543,89		
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги	%	95		95			351,49		
		11.12.2020 Прил. п.21									
		Всего по позиции									
57.1	ТССЦ-509-9900	Строительный мусор (вес 1 мп 50 кг)	т	3,4					1 265,37		
		Объем=0,05*68									
		Всего по позиции							0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ТССЦлр-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (мусора и бортовых камней)	1 т груза			8,79	4,49		39,47		
		Объем=5,39+3,4									
		Всего по позиции									
59	ТССЦлр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза			8,79	15,36		39,47		
		Объем=5,39+3,4									
		Всего по позиции									
Устройство гидроизоляции фундамента											
60	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,101					
		Объем=(162*0,25*0,25) / 100									
		1 ОТ									
		ЗТ				15,554			145,74		
		Итого по расценке									
		ФОТ				1 442,98			145,74		
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%			89			145,74		
		21.12.2020 Прил. п.1.2 способом							129,71		
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%			40			58,30		
		11.12.2020 Прил. п.1.2 способом									
		Всего по позиции									
61	ТЕР46-08-044-02	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	1 м2. поверхность			40,5			333,75		
		Объем=162*0,25									
		1 ОТ									
		2 ЭМ							62,37		
		4 М							23,90		
		ЗТ							11,34		
		Итого по расценке				6,075					
		ФОТ				2,41			97,61		
		Приказ № 812/лр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%			103			62,37		
		21.12.2020 Прил. п.40.1							64,24		
		Приказ № 774/лр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%			59			36,80		
		11.12.2020 Прил. п.40.1									
		Всего по позиции									
									198,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхностью			0,405					
		Объем=(162*0,25) / 100	чел.-ч	21,2		8,586	1 604,98		650,02		
		1 ОТ					242,32		98,14		
		2 ЭМ					77,87		31,54		
		4 М									
		ЗТ									
		Итого по расценке					1 925,17		779,70		
		ФОТ							98,14		
		Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			107,95		
		Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8	%	69		69			67,72		
		Всего по позиции							955,37		
63	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,101					
		Объем=(162*0,25*0,25) / 100	чел.-ч	88,5		8,9385	797,39		80,54		
		1 ОТ									
		ЗТ									
		Итого по расценке					797,39		80,54		
		ФОТ							80,54		
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			71,68		
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	40		40			32,22		
		Всего по позиции							184,44		
64	ТЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (под тротуарные бордюры В=20 см Н=10 см)	100 м2 дорожек и тротуаров			0,136					
		Объем=(68*0,2) / 100	чел.-ч	26,24		3,56864	4 664,38		634,36		
		1 ОТ					266,60		36,26		
		2 ЭМ					322,22		43,82		
		3 в т.ч. ОТМ					42,03		5,72		
		4 М									
		ЗТ									
		ЗТМ									
		Итого по расценке	чел.-ч	3,17		0,43112					
		Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции: 5-10 мм	м3	-17,4		-2,3664	5 253,20		714,44		
64.1	ТССЦ-408-0391						267,84		-633,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.2	409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция: 5-10 мм, марка 1000 (коэф уплотн 1,26 по ТЧ 27, прил.27.2) тол.10 см	м3	12,6		1,7136	111,89				191,73
		ФОТ	%	147					41,98		
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147					61,71		
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21	%	95		95			39,88		
65	ТЕР27-07-002-02	Всего по позиции							373,94		
		На каждый 1 см изменения толщины	100 м2			-0,136					
		оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (до толщ.10см) только работа	дорожек и тротуаров								
		Объем=(-68*0,2) / 100									
		до толщ.10 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ	чел.-ч	0,54	2	-0,14688	5,49	2	-1,49		
		2 ЭМ	чел.-ч	0,1	2	-0,0272	8,53	2	-2,32		
		3 в т.ч. ОТМ					1,21	2	-0,33		
		4 М					401,76	2	-109,28		
		ЗТ									
		ЗТМ									
		Итого по расценке									
65.1	ТССЦ-408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции: 5-10 мм	м3	1,5	2	-0,408	415,78		-113,09		
		ФОТ					267,84		-109,28		
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			-1,82		
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21	%	95		95			-2,68		
66	ТЕР27-02-010-02	Всего по позиции							-1,73		
		Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (П-5У-0,021м3/мл, длина 3 м)	100 м бортового камня			0,68			-226,78		
		Объем=68 / 100									
		1 ОТ					772,97		525,62		
		2 ЭМ					104,20		70,86		
		3 в т.ч. ОТМ					11,02		7,49		
		4 М					3 677,44		2 500,66		
		413-9010 Камни бортовые	М	100		68					
		ЗТ	чел.-ч	76,08		51,7344					
		ЗТМ	чел.-ч	0,68		0,4624					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке									
66.1	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	-0,17		-0,1156	4 554,61 705,14		3 097,14 -81,51		
66.2	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-5,9		-4,012	594,11	0,86	-2 049,87		
66.3	ТССЦ-403-8126	Камни бортовые из бетона В30 (М400) с расходом арматуры 38 кг/м3 (П-5У-0,021 м3/мл L=3 м)	м3	2,1		1,428	2 012,95		2 874,49		
66.4	ТССЦ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 Ф0Т	м3	-0,05		-0,0408	696,05	0,33	-9,37		
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			533,11 783,67		
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95			506,45		
67	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (вычет. работы по устройству бетон подушки)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			-0,0348			5 121,00		
		Объем= $-(4,012/1,02-0,02*68/3) / 100$					1 686,60 2 609,79 291,78 2 412,90		-58,69 -90,82 -10,15 -83,97		
		1 ОТ	м3	102		-3,5496					
		2 ЭМ.	чел.-ч	180		-6,264					
		3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч	18		-0,6264					
		4 М									
Н	401-9021	Бетон	м3	102		-3,5496					
		ЗТ	чел.-ч	180		-6,264					
		ЗТм	чел.-ч	18		-0,6264					
		Итого по расценке					6 709,29		-233,48 274,72		
67.1	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (для швов на стыках через 3 м) V=0,02*L/3*1,02	м3	-13,287356		0,4624	594,11				
67.2	ТССЦ-101-1668	Рогожа	м2	250		-8,7	9,65		-83,96		
67.3	ТССЦ-411-0001	Вода Ф0Т	м3	0,2		-0,00696	1,98		-0,01		
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные 21.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве		%	102		102			-68,84 -70,22		
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные 11.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве		%	58		58			-39,93		
		Итого по позиции							-152,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	ТЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (под отмостку)	100 м2 дорожек и тротуаров			0,68					
		Объем=68 / 100									
		1 ОТ					266,60		181,29		
		2 ЭМ					322,22		219,11		
		3 в т.ч. ОТм					42,03		28,58		
		4 М					4 664,38		3 171,78		
		ЗТ	чел.-ч	26,24		17,8432					
		ЗТм	чел.-ч	3,17		2,1556					
		Итого по расценке					5 253,20		3 572,18		
68.1	ТССЦ-408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции: 5-10 мм	м3	-17,4		-11,832	267,84		-3 169,08		
68.2	409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция: 5-10 мм, марка 1000 (коэф уплотн 1,26 по ТЧ 27, прил.27.2) толщ. 10 см	м3	12,6		8,568	111,89		958,67		
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			209,87		
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21	%	95		95			308,51		
		Всего по позиции							1 869,66		
69	ТЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (до толщ. 10 см) только работа	100 м2 дорожек и тротуаров			-0,68					
		Объем=68 / 100									
		1 ОТ					5,49		-3,73		
		2 ЭМ					8,53		-5,80		
		3 в т.ч. ОТм					1,21		-0,82		
		4 М					401,76		-273,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,54		-0,3672					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		-0,068					
		Итого по расценке					415,78		-282,73		
69.1	ТССЦ-408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции: 5-10 мм	м3	1,5		-1,02	267,84		-273,20		
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			-4,55		
									-6,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные Дороги 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95					
	70	ТЕР27-07-001-04 прим.	100 м2 покрытия			0,68			-566,94		
		Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см									
		Объем=68 / 100									
		1 ОТ					118,03		80,26		
		2 ЭМ					73,39		49,91		
		3 в т.ч. ОТМ					0,32		0,22		
		4 М					4 053,01		2 756,05		
		ЗТ	чел.-ч	10,21		6,9428					
		ЗТМ	чел.-ч	0,02		0,0136					
		Итого по расценке					4 244,43		2 886,22		
70.1	ТССЦ-410-0054	Асфальт литой: для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	Т	-7,14		-4,8552	551,88		-2 679,49		
70.2	ТССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II; тип Б норма по ТЕР 27-7-1-1 с корректировкой толщины) (7,14+2*1,21)*S ФОТ	Т	9,56		6,5008	570,70		3 710,01		
	Приказ № 812/пр от НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, 21.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее		%	113		113			80,48		
	Приказ № 774/пр от СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, 11.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее		%	77		77			90,94		
	71	ТЕР27-07-001-02 прим. к ТЕР27-7-1-4	100 м2 покрытия			0,68			4 069,65		
		На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 /к норме ТЕР27-07-001-04 только работа									
		Объем=68 / 100									
		до толщ. 4 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					25,89	2	35,21		
		2 ЭМ					11,75	2	15,98		
		4 М					667,77	2	908,17		
		ЗТ	чел.-ч	2,32		3,1552					
		Итого по расценке					705,41		959,36		
71.1	ТССЦ-410-0054	Асфальт литой: для покрытий тротуаров тип II (жесткий) ФОТ	Т	-1,21		-1,6456	551,88		-908,17		
	Приказ № 812/пр от НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, 21.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее		%	113		113			35,21		
	Приказ № 774/пр от СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, 11.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее		%	77		77			39,79		
									27,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ТЕР01-02-061-01	Всего по позиции Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(68*0,35*0,15) / 100 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	100 м3 грунта чел.-ч % %	88,5 89 40		0,036 3,186	797,39 797,39		28,71 28,71 25,55 11,48		118,09
72.1	ТССЦ-407-0013	Земля растительная механизированной заготовки, Всего по позиции	м3			3,6	111,97		65,74 403,09		
73	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 Объем=(68*0,35) / 1000 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые по другим 21.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые по другим 11.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	1000 м2 спланированной площади чел.-ч %	100 100 89 41		2,38	1 025,00 1 025,00		24,40 24,40 21,72 10,00		403,09
74	ТЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом Объем=40 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ	100 м2 чел.-ч чел.-ч	35,08 0,07		14,032 0,028	1 679,55		134,00 3,57 0,45 671,82 809,39 134,45		177 227,00
Раздел 5. Озеленение		Итого по разделу 4 Ремонт отмоксти. Тип 3а, S=68м2					56,12		14 443,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/лр от НР Озеленение. Защитные лесонасаждения 21.12.2020 Прил. п.41		%	103		103			138,48		12
	Приказ № 774/лр от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения 11.12.2020 Прил. п.41		%	72		72			96,80		
Всего по позиции											
75	ТЕР47-01-046-06 Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную		100 м2			0,4			1 044,67		
	Объем=40 / 100										
	1 ОТ										
	2 ЭМ						60,86		24,34		
	3 в т.ч. ОТм						479,28		191,71		
	4 М						38,17		15,27		
	ЗТ		чел.-ч	5,99		2,396	312,30		124,92		
	ЗТм		чел.-ч	2,74		1,096					
	Итого по расценке						852,44		340,97		
	ФОТ								39,61		
	Приказ № 812/лр от НР Озеленение. Защитные лесонасаждения 21.12.2020 Прил. п.41		%	103		103			40,80		
	Приказ № 774/лр от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения 11.12.2020 Прил. п.41		%	72		72			28,52		
Всего по позиции											
Итого по разделу 5 Озеленение											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
142 360,84											
Оплата труда рабочих											
5 397,19											
Эксплуатация машин											
17 217,44											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
1 132,58											
Материалы											
119 746,21											
Строительные работы											
157 296,36											
Строительные работы											
153 133,24											
12,27											
1 930 026,00											
1 878 945,00											
2 квартал 2022г. Письмо Минстроя РФ от 29.04.2022 № 19281-ИФ/09 (прочие) с учетом индекса дефлятора 1,043											
в том числе:											
оплата труда											
5 397,19											
эксплуатация машин и механизмов											
13 054,32											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
1 132,58											
материалы											
119 746,21											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							9 122,12		
		сметная прибыль							5 813,40		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							4 163,12	12,27	51 081,00
	2 квартал 2022г. Письмо Минстроя РФ от 29.04.2022 № 19281-ИФ/09 (прочие) с учетом индекса дефлятора 1,043										
		Итого ФОТ (справочно)							6 529,77		
		Итого накладные расходы (справочно)							9 122,12		
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 813,40		
		Пост. Коллегии Администрации и КО № 317 от 08.07.11г. - 2,14%; Приказ №421 от 04.08.2020г. п.167 2,4%							3 775,11		
		Итого							161 071,47		46 321,00
		Приказ №421 от 04.08.2020г. п.179 2%							3 221,43		1 976 347,00
		Итого с непредвиденными							164 292,90		39 527,00
		НДС 20%							32 858,58		2 015 874,00
		ВСЕГО по смете							197 151,48		403 174,80
		Согласно протокола №28 от 13.10.2022 об итогах открытого конкурса на выполнение работ по благоустройству дворовых территорий многоквартирных домов, расположенных на территории Новокузнецкого городского округа, в рамках реализации приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» с учётом снижения на 10 % сумма:									2 419 048,80
		В том числе НДС 20 %									2 177 143,92
											362 857,32

Составил:

(Андреева Ю.В. тел. 89609185933)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор ООО
"СибТек"

Голебак М.

СОГЛАСОВАНО:

Директор МБУ "Дирекция ЖКХ"

Криулькин С.В.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Комитета
ЖКХ Г. Новокузнецка

Либер М.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "Плюс-4
Сервис"

Больших А.М.

202_ года

202_ года

202_ года



**Ведомость объемов
на благоустройство дворовой территории по адресу
ул. Кирова, д. 2, корпус А**

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
Раздел 1. Дорожное хозяйство.			
Восстановление существующего проезда. Тип 2.			
S=286м2			
1	Разборка существующих бортовых камней на щебеночном основании П-1У по всей площади а/б дорожного покрытия. Вес 1п.м. - 125кг, l=168 п.м. (168*125)/1000	тн	21,0
2	Срезка а/б покрытия фрезой всей площади существующей дорожной одежды проезда (286м2) толщиной в 7 см, лом асфальтобетона (286*0,07*1,98)	тн	39,6
3	Погрузочные работы (21+39,6)	тн	60,6
4	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) на расстояние 15 км (21+39,6)	тн	60,6
5	Разработка щебеночного основания под устройство проезда бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10м, группа грунтов 1, объёмный вес 1,75т/м3. Погрузка и вывоз на полигон, на расстояние 15 км (286*0,06=17,16м3)(17,1*1,75=30,03тн).	м3 / тн	17,16 / 30,03
6	Устройство выравнивающего слоя из щебня доменного шлака фр.5-10 на существующее основание (коэффициент уплотнения 1,26), Н=5 см (286*0,05)	м3	14,3
7	Устройство покрытия из мелкозернистого пористого а/бетона фракции до 20 мм, толщ. 4см, тип Б, марка П (286*0,04)	м3	11,4
8	Розлив битума, (286*0,0005)	тн	0,1
9	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона фракции до 10 мм, толщ.4см., марка П, тип Б (286*0,04)	м3	11,4
10	Устройство подстилающих слоев из щебня доменного шлака фр.5-10 под дорожные бордюры L=107м.п., В=30см, Н=15 см	м2 м3	32,1 4,8
11	Установка бортовых камней П1У на щебеночном основании, П-1У V= 0,0525м3/мп, длина 3 м, норма расхода бетона на стыках 0,046м3 L П1-У 3м	м.п.	107,0
12	Резка дорожного бортового камня с целью понижения тротуара к проезжей части. 3 реза по 1,5м	рез.	4,5
13	Замена крышек колодцев (с заменой на новый люк чугунный шарнирный тип "Т")	шт.	4,0
14	Засыпка и планировка вручную пазух вдоль бортовых камней шириной 35 см и толщиной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1) и грунта с выемки. Работы производить вручную в целях исключения повреждения новых бортовых камней (107*0,35*0,15)	м3	5,62
Устройство уширения проезда. Тип 1. S=380м2			

15	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79кВт (108л.с.) с перемещением до 10м, группа грунтов 2, объемный вес 1,4т/м3. Погрузка и вывоз на полигон, на расстояние 15 км $(380*0,31=117,8)(117,8*1,4=164,92тн)$.	м3 / тн	117,8 / 164,92
16	Валка деревьев с корчеванием пней (карагач) диаметром 30 см (ду 30 см 0,94 м3/ствол, +15% на ветви)	шт.	3,0
17	Засыпка ям подкоренных щебнем шлаковым фр.40-70 (0,159м3/шт)	м3	3,243
18	Демонтаж бетонных опор 2шт (9м), вес одной опоры 0,75тн	шт.	3,0
19	Погрузка строительного мусора, $((3,243+0,477)*0,61)+1,5$	м3	0,477
20	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) на расстояние 15 км $((3,243+0,477)*0,61)+1,5$	тн	1,5
21	Устройство шлакового основания из щебня доменного шлака фр. 40-70, толщина 15см $(380*0,15)$	тн.	3,77
22	Устройство шлакового основания из щебня доменного шлака фр. 20-40, толщина 7см $(380*0,07)$	тн.	3,77
23	Устройство шлакового основания из щебня доменного шлака фр. 5-10, толщина 1см $(380*0,01)$	м3	57,0
24	Устройство покрытия из мелкозернистого пористого а/бетона фракции до 20 мм, толщ. 4см, тип Б, марка П $(380*0,04)$	м3	26,6
25	Розлив битума, $(380*0,0005)$	м3	3,8
26	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/б фракции до 10 мм, толщина 4см, марка П, тип Б $(380*0,04)$	м3	15,2
27	Устройство подстилающих слоев из щебня доменного шлака фр.5-10 под дорожные бордюры L=86 м.п., B=30см, H=15 см	тн	0,19
28	Установка бортовых камней П1У на щебеночном основании, П-1У V= 0,0525м3/мп, длина 3 м, норма расхода бетона на стыках 0,046м3 L П1-У 3м	м3	25,8
29	Засыпка и планировка вручную пазух вдоль бортовых камней шириной 35см и толщиной 15см с внесением растительной земли (группа грунтов 1) и грунта с выемки. Работы производить вручную в целях исключения повреждения новых бортовых камней $(86*0,35*0,15)$	м3	3,9
30	Ремонт существующих подходов к подъездам. Тип 3, S=16м2	м.п.	86,0
31	Разборка бортовых камней на щебеночном основании П-5У. Вес 1п.м. - 50кг, l= 17 п.м. $(17*50)/1000$	м3	4,5
32	Разборка а/б покрытия существующих тротуаров толщ. 4см отб. молотком $(16*0,04*1,98)$	тн	0,9
33	Погрузочные работы (0,9+1,3)	тн	1,3
34	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) на расстояние 15 км $(0,9+1,3)$	тн	2,1
35	Устройство подстилающих слоев из щебня доменного шлака фр.5-10 под тротуарные бордюры L=17 м.п., B=20см, H=10 см	тн	2,1
36	Установка бортовых камней П5У на щебеночном основании, норма расхода бетона на стыках 0,02м3 L П5-У 3м	м2	3,4
37	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя из доменного шлака фр.5-10, толщ.10см. (коэффициент уплотнения 1,26) $(16*0,1)$	м3	0,3
		м.п.	17,0
		м3	1,6

38	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона фракции до 10 мм, толщ.4см., марка П, тип Б (16*0,04)	м3	0,6
39	Засыпка и планировка вручную пазух вдоль бортовых камней шириной 35 см и толщиной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1) и грунта с выемки. Работы производить вручную в целях исключения повреждения новых бортовых камней (17*0,35*0,15)	м3	0,9
Ремонт отмостки. Тип 3а. S=68м2			
40	Разборка а/б покрытия отмостки толщиной 4 см, отб. молотками вручную	м2	68,0
41	Разборка бортовых камней на щебеночном основании П-5У	м.п.	68,0
42	Погрузка асфальтобетона, ((68*0,04)*1,98)+(68*0,05)	тн	8,8
43	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) на расстояние 15 км	тн	8,8
44	Разработка грунта вручную вдоль цоколя дома на ширину 25 см, Н=25 см под устройство обмазочной гидроизоляции, группа грунтов 2, объёмный вес грунта 1,4т/м3, (длина цоколя МКД - 162м.п.; 162*0,25*0,25)	м3	10,1
45	Гидроструйная очистка поверхности под устройство обмазочной гидроизоляции (длина цоколя МКД - 162м.п.) (162*0,25)	м2	40,5
46	Устройство обмазочной битумной гидроизоляции по периметру цоколя в 2 слоя высотой 0,2м ((162*0,25)*2)	м2	81,0
47	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунтов 1, объёмный вес 1,4т/м3, (162*0,25*0,25)	м2	10,1
48	Устройство подстилающих слоев из щебня доменного шлака фр.5-10 под тротуарные бордюры L=68м.п., В=20см, Н=10 см	м2	13,6
		м3	1,4
49	Установка бортовых камней П5У на щебеночном основании, норма расхода бетона на стыках 0,02м3 L П5-У 3м	м.п.	68,0
50	Устройство основания из щебня доменного шлака фр.5-10, толщ.10см.(68*0,1)	м3	6,8
51	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона фракции до 10 мм, толщ.4см., марка П, тип Б (68*0,04)	м3	2,7
52	Засыпка и планировка вручную пазух вдоль бортовых камней шириной 35 см и толщиной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1) и грунта с выемки. Работы производить вручную в целях исключения повреждения новых бортовых камней (68*0,35*0,15)	м3	3,6
Озеленение			
53	Восстановление газона толщиной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1) с посевом трав. Работы производить вручную в целях исключения повреждения новых бортовых камней.	м2	40,0

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)