

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № 0124300021018000188-0783608-01
ИКЗ 183290126643329010100100170010000244

06 июня 2018 г.

г. Архангельск

Администрация Соломбальского территориального округа Администрации муниципального образования «Город Архангельск», в лице главы администрации Соломбальского территориального округа Администрации муниципального образования «Город Архангельск» Шевелева Павла Валерьевича, действующего на основании Положения об администрации Соломбальского территориального округа Администрации муниципального образования «Город Архангельск», утвержденного решением Архангельской городской Думы от 16.03.2016 № 334, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Витал-Контракт», в лице генерального директора Полуяновой Ольги Андреевны, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые Стороны, по результатам аукциона в электронной форме (далее – аукцион) (протокол от "25" июня 2018 г. № 0124300021018000188-3) заключили настоящий муниципальный контракт (далее - контракт) о нижеследующем:

1. Предмет контракта

1.1. Заказчик поручает и оплачивает, а Подрядчик принимает на себя обязательства выполнить работу по благоустройству дворовой территории дома № 17, корп. 1 по ул. Красных партизан (1 очередь) в Соломбальском территориальном округе муниципального образования «Город Архангельск», в соответствии с Техническим заданием (приложение № 1 к контракту), проектом благоустройства дворовой территории (приложение № 2 к контракту), локальным ресурсным сметным расчётом (приложение № 3 к контракту), графиком выполнения работы по благоустройству дворовой территории дома № 17, корп. 1 по ул. Красных партизан (1 очередь) в Соломбальском территориальном округе муниципального образования «Город Архангельск» (приложение № 4 к контракту) и условиями исполнения настоящего контракта.

2. Цена контракта и порядок расчетов

2.1. Цена контракта определена по результатам аукциона в электронной форме и составляет 4 269 697 (Четыре миллиона двести шестьдесят девять тысяч шестьсот девяносто семь) руб. 87 коп., (НДС не облагается). Цена контракта является твердой и изменению не подлежит на весь период его действия, за исключением случаев предусмотренных контрактом.

2.2. Цена контракта включает в себя все налоги, затраты Подрядчика, связанные с исполнением контракта, с учётом всех обязательных затрат и платежей.

2.3. Источник финансирования: средства федерального, областного и городского бюджета на 2018 год в рамках муниципальной программы «Формирование современной городской среды на территории муниципального образования «Город Архангельск» на реализацию мероприятия «Благоустройство дворовых территорий многоквартирных домов муниципального образования "Город Архангельск"».

2.4. Оплата работы производится Заказчиком за фактически выполненный объем работы путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в срок не более 30 (тридцати) дней с даты подписания Заказчиком акта о приемке выполненных работ (форма №КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3) и предъявленных Подрядчиком счетов (счет – фактур).

Авансирование работы не предусмотрено.

2.5. Оплата выполненной работы по настоящему контракту производится в российских рублях.

2.6. Обязательство Заказчика по оплате считается исполненным в момент зачисления денежных средств на расчётный счет банка Подрядчика.

2.7. В случае если настоящий Контракт будет заключен с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, сумма, подлежащая уплате такому физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Контракта.

3. Место и срок выполнения работы

3.1. Место выполнения работы: Российская Федерация, Архангельская обл., 163020, г. Архангельск, дворовая территория дома № 17, корп. 1 по ул. Красных партизан.

3.2. Срок выполнения работы: с даты заключения контракта до 01 сентября 2018 года.

4. Права и обязанности сторон

4.1. Заказчик обязуется:

4.1.1. Оплатить выполненную Подрядчиком работу в объеме и в срок, предусмотренные настоящим контрактом.

4.1.2. Производить приемку выполненной работы у Подрядчика, подписывать акт о приемке выполненной работы формы № КС-2, справку о стоимости выполненных работ и затрат формы № КС-3.

4.1.3. В течение 3 дней с даты подписания контракта передать Подрядчику по акту приема-передачи проектную документацию на бумажном носителе.

4.1.4. Провести экспертизу результатов выполненной работы, предусмотренной контрактом, в части их соответствия условиям контракта. Экспертиза результатов выполненной работы, предусмотренной контрактом, производится Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании иных контрактов, согласно ст.94 п.3 ФЗ № 44 от 05.04.2013г.

4.1.5. В случае заключения муниципального контракта (договора) на оказание услуг по осуществлению строительного контроля и надзора за ходом и качеством выполняемых работ с соответствующей инженерной организацией уведомить подрядную организацию в письменной форме в 10-дневный срок о заключении такого контракта. В уведомлении указать наименование инженерной организации и перечень лиц данной организации, которые будут осуществлять контроль.

4.2. Заказчик имеет право:

4.2.1. Осуществлять контроль за ходом и качеством выполнения работы, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

4.2.2. Требовать от Подрядчика надлежащего выполнения обязательств в соответствии с настоящим контрактом.

4.2.3. Заключить муниципальный контракт (договор) на оказание услуг по осуществлению строительного контроля и надзора за ходом и качеством выполняемых работ с соответствующей инженерной организацией.

Инженерная организация от имени и по письменному поручению Заказчика осуществляет строительный контроль и надзор за соблюдением Подрядчиком качества и объема выполняемых работ, а также производит проверку соответствия используемых им материалов и оборудования условиям настоящего контракта, исполняет функции Заказчика, предусмотренные п. 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2.1., 4.2.2 настоящего контракта и иные функции, предусмотренные контрактом (договором) на выполнение работ по осуществлению строительного контроля и надзора за ходом и качеством выполняемых работ.

Инженерная организация имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в любое время в течение всего периода выполнения работ по данному контракту.

4.3. Подрядчик обязуется:

4.3.1. Выполнить работу в полном объеме, в сроки и в соответствии с проектом и локальным ресурсным сметным расчётом (приложения № 2, № 3 к контракту), Техническим заданием (приложение № 1 к контракту), графиком выполнения работ (приложение № 4 к контракту) и условиями настоящего контракта. Нарушение сроков начала и окончания работ по каждому из видов работ, предусмотренных графиком, не допускается. Работы могут быть окончены ранее срока, предусмотренного графиком выполнения работ.

4.3.2. Выполнить работу качественно в соответствии с «Правилами благоустройства и озеленения города», утверждённым решением Архангельской городской Думы № 581 от 25.10.2017.

4.3.3. Назначить ответственное лицо, осуществляющее контроль за порядком выполнения работы, соблюдением технологии и качества выполнения работы в течение всего периода действия контракта.

4.3.4. Результат выполненных работ в момент передачи Заказчику должен обладать свойствами, указанными в нормативных документах, регламентирующих производство работ, являющихся объектом закупки и обязательным требованиям, установленным нормативно-техническими актами (СанПиНы, СНиПы, СП, ОСТы, ГОСТы, ТУ, ПУЭ, ПТЭЭИ и др.).

4.3.5. Выполнить работу в соответствии с требованиями безопасности, охраны здоровья и труда работающих, пожарной безопасности, руководствуясь Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69 – ФЗ “О пожарной безопасности” при проведении пожароопасных работ на объекте и охраны окружающей среды.

4.3.6. В соответствии с условиями настоящего контракта своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта.

4.3.7. Обеспечить выполнение работ своей техникой, инструментами, материалами и оборудованием. Все используемые при производстве работ материалы должны быть новыми (не восстановленными, ранее не используемыми), сертифицированными в случае их обязательной сертификации.

4.3.8. Обеспечить качество выполняемых работ в соответствии специфике вида работ согласно Техническому заданию, техническим нормативам.

4.3.9. Обеспечить при выполнении работ:

- соблюдение технологии всех выполняемых работ;
- недопущение срыва графика выполнения работ;
- недопущение отклонения объемов выполняемых работ в меньшую сторону;
- недопущение отклонения видов выполняемых работ;
- своевременное и качественное устранение недостатков выявленных Заказчиком.

4.3.10. Самостоятельно согласовать выполнение работы с эксплуатационными службами (ресурсоснабжающими организациями), собственниками сетей, находящимися на территории, благоустройство которой предусматривается.

4.3.11. Оградить сигнальной, оградительной лентой зоны, где ведутся строительные или ремонтные работы. По одному объекту должна использоваться однородная лента.

4.3.12. Своевременно, в согласованные с Заказчиком сроки, за свой счет устранить недостатки и замечания, допущенные (возникшие) при выполнении работы и выявленные при приемке выполненной работы, в соответствии с разделом 6 контракта.

4.3.13. Нести риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования, техники, используемых при исполнении контракта. Нести риски в случае причинения ущерба третьим лицам при выполнении обязательств по данному контракту и обеспечить его восстановление своими силами за счет собственных средств.

4.4. Подрядчик вправе:

4.4.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2 по Контракту на основании представленных Подрядчиком отчетных документов.

4.4.2. Требовать своевременной оплаты выполненной Работы.

4.4.3. Досрочно исполнить обязательства по Контракту.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Срок гарантий качества на работы, выполненные подрядчиком по контракту, исчисляется с даты подписания акта о приёмке выполненных работ формы № КС-2 и составляет:

– 3 (три) года на устройство асфальтобетонного покрытия автопарковки, тротуаров и дорожек из тротуарной плитки;

– 2 (два) года на ограждение.

5.2. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки в выполненной работе, Подрядчик обязан устранить их за свой счет в согласованные в установленном порядке сроки. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.

5.3. Объем предоставления гарантий качества работы - гарантии качества должны распространяться на весь объем работы, предусмотренный и выполненный Подрядчиком по контракту, в том числе на используемые материалы, оборудование и конструктивные элементы. В случае необходимости замены неисправного оборудования спортивной площадки в пределах гарантийного срока, произвести замену неисправного оборудования на исправное аналогичное или с лучшими потребительскими (эксплуатационными) характеристиками.

Для участия в составлении акта, фиксирующего недостатки в выполненной работе, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3-х дней со дня получения письменного извещения Заказчика.

5.4. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных недостатков, а также в случае не направления своего представителя для участия в составлении акта, Заказчик составляет односторонний акт, с привлечением экспертов. При установлении вины Подрядчика на него относятся все расходы по привлечению экспертов.

6. Порядок сдачи и приемки работы

6.1. Подрядчик заблаговременно (не позднее, чем за два рабочих дня) извещает лицо, уполномоченное Заказчиком на осуществление контроля и надзора за выполнением работы на Объектах – организацию, осуществляющую функции строительного контроля и надзора (в случае наличия), либо Заказчика, о необходимости проведения приёмки выполненной работы.

При приёмке выполненной работы Подрядчик предоставляет организации, осуществляющей функции строительного контроля и надзора (в случае наличия), либо Заказчику комплект исполнительной документации.

*Организация, осуществляющая функции строительного контроля и надзора (в случае наличия), либо Заказчик в течение пяти рабочих дней рассматривает представленную исполнительную документацию, осуществляет непосредственно приемку фактически выполненной работы, подписывает акт о приёмке выполненных работ (форма № КС-2) или даёт мотивированный отказ от приёмки указанной работы.

6.2. Подрядчик сообщает организации, осуществляющей функции строительного контроля и надзора (в случае наличия), либо Заказчику о необходимости проведения приёмки скрытой работы письменным уведомлением заблаговременно, но не позднее, чем за 2 (два) рабочих дня до начала данной приёмки. В случае непредъявления Подрядчиком скрытой работы Заказчик вправе отказать Подрядчику в приёмке и оплате данной выполненной работы.

6.3. В случае выявления несоответствия результатов выполненной работы условиям настоящего контракта, организация, осуществляющая функции строительного контроля и надзора (в случае наличия) либо Заказчик незамедлительно уведомляет об этом Подрядчика любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющими подтвердить его получение адресатом, приглашая его для составления акта выявленных недостатков.

Для участия в составлении акта выявленных недостатков, согласовании порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя.

При неявке представителя Подрядчика, организация, осуществляющая функции строительного контроля и надзора (в случае наличия) либо Заказчик составляет соответствующий акт в одностороннем порядке. Подрядчик считается при этом согласившимся с наличием недостатков в выполненной работе, указанных в составленном организацией, осуществляющей функции строительного контроля и надзора (в случае наличия) либо Заказчиком акте выявленных недостатков. Акт выявленных недостатков направляется Подрядчику. В срок, указанный в акте выявленных недостатков, Подрядчик обязан устранить недостатки в выполненной работе за счет собственных средств.

После устранения выявленных недостатков в выполненной работе, Заказчик осуществляет приемку выполненной Подрядчиком работы с составлением акта о приемке результата выполненной работы.

6.4. Для оплаты выполненной работы Подрядчик направляет организации, выполняющей функции строительного контроля и надзора (в случае наличия) либо Заказчику по четыре экземпляра актов о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и справок о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3). Проверенные и подписанные четыре экземпляра актов (форма № КС-2), справок (форма № КС-3) Заказчиком в течение пяти рабочих дней направляются для оплаты, либо возвращаются в полном объеме Подрядчику с замечаниями. Подрядчик устраняет замечания Заказчика в течение пяти рабочих дней. После предоставления Подрядчиком исправленных документов на оплату Заказчику все сроки отсчитываются заново.

6.5. Датой окончания выполнения работы считается дата подписания сторонами актов о приёмке выполненных работ (форма № КС-2).

7.

Обеспечение исполнения обязательств по контракту

7.1. Подрядчик предоставляет Заказчику исполнение обязательств по контракту на сумму 451 819,88 российских рублей в форме банковской гарантии или денежных средств, перечисленных в обеспечение контракта на расчетный счет Заказчика.¹

7.2. Сумма обеспечения исполнения обязательств по контракту подлежит выплате Заказчику в качестве компенсации вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по контракту, в том числе:

- а) если Подрядчик не выполнил предусмотренную контрактом работу;
- б) если Подрядчик нарушил установленные Заказчиком сроки устранения обнаруженных им недостатков в выполненной работе.

Указанная сумма подлежит перечислению в доход городского бюджета.

7.3. В случае обеспечения исполнения обязательств по контракту в форме денежных средств, перечисленных в обеспечение контракта на расчетный счет Заказчика, обеспечения исполнения обязательств по контракту будет возвращено Подрядчику не позднее чем через 30 (тридцать) календарных дней после даты завершения Подрядчиком своих обязательств по настоящему контракту.

7.4. В случае обеспечения исполнения обязательств по контракту в форме банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона, срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц. В банковскую гарантию включается условие о праве заказчика на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

7.5. В ходе исполнения контракта Подрядчик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения контракта.

8. Ответственность сторон

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим контрактом.

8.1.1. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком в следующих случаях:

- выполнение работы в меньшем объеме, чем предусмотрено контрактом;
- нарушение предусмотренных контрактом сроков завершения работы;
- выполнение работы, которая по качеству не соответствует требованиям контракта.

8.1.2. Заказчик несет ответственность перед Подрядчиком в следующих случаях:

- неоплата, неполная или несвоевременная оплата за выполненную работу.

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

¹ Размер обеспечения исполнения контракта указывается в соответствии с размером, предусмотренным документацией электронного аукциона. В случае если предложение с наименьшей ценой снижено на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, контракт заключается в соответствии с требованиями статьи 37 Федерального закона.

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

* 8.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке):

а) 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

Штраф в размере 5 % от цены Контракта, что составляет 213 484 (Двести тринадцать тысяч четыреста восемьдесят четыре) руб. 89 коп.

8.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Законом о контрактной системе), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке):

а) 10 процентов начальной (максимальной) цены контракта в случае, если начальная (максимальная) цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов начальной (максимальной) цены контракта в случае, если начальная (максимальная) цена контракта составляет от 3 млн. до 50 млн. рублей (включительно).

Штраф составляет 0 (Ноль) руб. 00 коп.

8.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке):

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

Штраф составляет 5000 (Пять тысяч) руб. 00 коп.

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

8.8. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом. Размер штрафа устанавливается контрактом в виде фиксированной суммы, определенной в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

8.9. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

- а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);
- б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

Штраф составляет 5 000 (Пять тысяч) руб. 00 коп.

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

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

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

Сторона, для которой в связи с названными обстоятельствами создалась невозможность выполнения своих обязательств по Контракту, в 3-х дневный срок письменно извещает другую Сторону о невозможности выполнения обязательств по Контракту с указанием причин.

8.13. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Контракту или устранения нарушений.

8.14. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, Заказчик вправе произвести оплату по Контракту за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени).

9. Действие обстоятельств непреодолимой силы

9.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение обязательств по настоящему контракту, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, возникших помимо воли и желания сторон и которые нельзя предвидеть или избежать, в том числе объявленная или фактическая война, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, пожары, землетрясения, наводнения и другие природные стихийные бедствия, а также издание актов государственных органов.

9.2. Сторона, которая не исполняет своих обязательств вследствие действия непреодолимой силы, должна незамедлительно известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по контракту.

9.3. Срок выполнения обязательств по настоящему контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

9.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, настоящий контракт может быть расторгнут любой из Сторон путем направления письменного уведомления другой Стороне.

10. Порядок разрешения споров

10.1. Все споры или разногласия, возникающие между Сторонами по настоящему контракту или в связи с ним, разрешаются путем переговоров.

10.2. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Архангельской области в порядке, установленном законодательством РФ.

11. Порядок изменения и расторжения контракта

11.1. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

1) возможность изменения условий контракта предусмотрена контрактом:

а) при снижении цены контракта без изменения предусмотренных контрактом объема работы, качества выполняемой работы и иных условий контракта;

б) если по предложению заказчика увеличивается предусмотренный контрактом объем работы не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренный контрактом объем выполняемой работы не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение, с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному объему работы исходя из установленной в контракте цены единицы работы, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренного контрактом объема работы стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы работы.

2) в случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств.

11.2. В установленных подпунктом 2 пункта 11.1. настоящего контракта случаях сокращение объема работы при уменьшении цены контракта осуществляется в соответствии с методикой, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 №1090.

11.3. В установленных подпунктом 2 пункта 11.1. настоящего контракта случаях принятие заказчиком решения об изменении контракта в связи с уменьшением лимитов бюджетных обязательств осуществляется исходя из соразмерности изменения цены контракта и объема работы.

11.4. При исполнении контракта не допускается перемена подрядчика, за исключением случая, если новый подрядчик является правопреемником подрядчика по такому контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

11.5. В случае перемены заказчика права и обязанности заказчика, предусмотренные контрактом, переходят к новому заказчику.

11.6. При исполнении контракта по согласованию заказчика с подрядчиком допускается выполнение работы, качество, технические характеристики которой являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими характеристиками, указанными в контракте. В этом случае соответствующие изменения должны быть внесены заказчиком в реестр контрактов, заключенных заказчиком.

11.7. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

11.8. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, при условии, если это было предусмотрено контрактом.

11.9. Заказчик вправе провести экспертизу выполненной работы с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с пунктом 11.7. настоящего контракта.

11.10. Если заказчиком проведена экспертиза выполненной работы с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения контракта может быть принято заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненной работы в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта.

11.11. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия решения, размещается в единой информационной системе и направляется подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу подрядчика, указанному в контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение заказчиком подтверждения о его вручении подрядчику. Выполнение заказчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения заказчиком подтверждения о вручении подрядчик указанного уведомления либо дата получения заказчиком информации об отсутствии подрядчика по его адресу, указанному в контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в единой информационной системе.

11.12. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления заказчика подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.

11.13. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранено нарушение условий контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы в соответствии с пунктом 11.9. настоящего контракта. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения подрядчиком условий контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта.

11.14. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в случае, если в ходе исполнения контракта установлено, что подрядчик не соответствует установленным извещением о проведении аукциона и (или) документацией требованиям к участникам закупки или представил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения подрядчика.

11.15. Информация о подрядчике, с которым контракт был расторгнут в связи с односторонним отказом заказчика от исполнения контракта, включается в установленном Федеральным законом порядке в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков исполнителей).

11.16. В случае расторжения контракта в связи с односторонним отказом заказчика от исполнения контракта заказчик вправе осуществить закупку работы, выполнение которой являлось предметом расторгнутого контракта, в соответствии с положениями пункта 6 части 2 статьи 83 Федерального закона.

11.17. Если до расторжения контракта подрядчик частично исполнил обязательства, предусмотренные контрактом, при заключении нового контракта объем выполняемой работы должен быть уменьшен с учетом объема выполненной работы по расторгнутому контракту. При этом цена контракта, заключаемого в соответствии с пунктом 11.16. настоящего контракта, должна быть уменьшена пропорционально объему выполненной работы.

11.18. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, если в контракте было предусмотрено право заказчика принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта.

11.19. Решение подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия такого решения, направляется заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу заказчика, указанному в контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение подрядчиком подтверждения о его вручении заказчику. Выполнение подрядчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения подрядчиком подтверждения о вручении заказчику указанного уведомления.

11.20. Решение подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления подрядчиком заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.

11.21. Подрядчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранены нарушения условий контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.

11.22. При расторжении контракта в связи с односторонним отказом стороны контракта от исполнения контракта другая сторона контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

11.23. В случае расторжения контракта в связи с односторонним отказом подрядчика от исполнения контракта заказчик осуществляет закупку работы, выполнение которой являлось предметом расторгнутого контракта, в соответствии с положениями Федерального закона.

11.24. Информация об изменении контракта или о расторжении контракта размещается заказчиком в единой информационной системе в течение одного рабочего дня, следующего за датой изменения контракта или расторжения контракта.

12. Прочие условия

12.1. Настоящий контракт вступает в действие с даты его подписания представителями каждой из сторон и действует до исполнения Сторонами своих обязательств по контракту.

12.2. В случае изменения у какой-либо из Сторон юридического адреса, названия, банковских реквизитов и прочего она обязана в течение 10 (десяти) дней письменно известить об этом другую Сторону.

12.3. Настоящий контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

Приложение № 1 «Техническое задание»;

Приложение № 2 «Проект благоустройства дворовой территории»;
Приложение № 3 «Локальный ресурсный сметный расчёт»;
Приложение № 4 «График выполнения работы по благоустройству дворовой территории»».

13. Юридические адреса и реквизиты Сторон

Заказчик:

Администрация
Соломбальского территориального округа
Администрации муниципального образования
«Город Архангельск»,
163020, г. Архангельск, пр. Никольский, д.92,
т./факс 22-31-85
ИНН 2901266433 КПП 290101001
УФК по Архангельской области и Ненецкому
автономному округу (администрация
Соломбальского территориального округа)
д/с 03243D00840
Р/сч 402 048 102 000 000 00 278 Отделение по
Архангельской области Северо-Западное главное
управление Центрального банка Российской
Федерации, БИК 041 117 001

Глава администрации округа



/П.В. Шевелев/

Подрядчик:

ООО «Вигал-Контракт»,
163071, г. Архангельск, ул. Гайдара, 57
тел.(факс) 23-78-50
ИНН 290 109 39 28
КПП 290 101 001
ОКОНХ 80 100
ОКПО 533 42 835
ОГРН 1022900525251
Р/сч. 407 028 107 221 000 000 72
ПАО АКБ «АВАНГАРД» г. Москва
БИК 044 525 201
К/сч. 30101810000000000201
ОКАТО 1140 138 0000

Генеральный директор



/О.А. Полуянова/

Техническое задание

1. Наименование объекта закупки: выполнение работы по благоустройству дворовой территории дома № 17, корп. 1 по ул. Красных партизан (1 очередь) в Соломбальском территориальном округе муниципального образования «Город Архангельск».

2. Описание объекта закупки:

Выполнение отдельных видов работ по благоустройству дворовой территории дома № 17, корп. 1 по ул. Красных партизан (1 очередь) в Соломбальском территориальном округе муниципального образования «Город Архангельск»: а именно:

- подготовка территории под благоустройство, включая свод деревьев, разборку бортовых камней, отсыпку территории;
- устройство автопарковки с асфальтобетонным покрытием;
- устройство тротуаров и дорожек с покрытием из тротуарной плитки;
- устройство газонного ограждения.

Объём и состав выполняемых работ определён проектом и локальным ресурсным сметным расчётом (приложения № 2, № 3).

3. Условия выполнения работ:

3.1. Технические характеристики общие для всех видов работ:

Подрядчик выполняет работы в соответствии с графиком выполнения работ, указанным в Приложении № 4 к контракту. Нарушение сроков начала и окончания работ по каждому из видов работ, предусмотренных графиком, не допускается. Работы могут быть окончены ранее срока, предусмотренного графиком выполнения работ.

Выполнение работы должно строго соответствовать локальному ресурсному сметному расчёту, Техническому заданию, проекту, чертежам и схемам.

Подрядчик обеспечивает выполнение работ своей техникой, инструментами и материалами.

Качество выполняемых работ должно соответствовать специфике вида работы согласно Техническому заданию, техническим нормативам, локальному ресурсному сметному расчёту и проекту. Подрядчик обязан при выполнении работ обеспечить:

- соблюдение технологии всех выполняемых работ;
- недопущение срыва графика выполнения работ;
- недопущение отклонения объемов выполняемых работ в меньшую сторону;
- недопущение отклонения видов выполняемых работ;
- своевременное и качественное устранение недостатков выявленных Заказчиком.

Все используемые при производстве работ материалы должны быть новыми (не восстановленными, ранее не используемыми), сертифицированными в случае их обязательной сертификации.

Результат выполнения работ, в момент передачи Заказчику, должен обладать свойствами, указанными в нормативных документах, регламентирующих производство работ являющихся объектом закупки, и обязательным требованиям, установленным нормативно-техническими актами (СанПиНы, СНиПы, СП, ОСТы, ГОСТы, ТУ, ПУЭ, ПТЭЭП и др.).

Представитель (представители) заинтересованных лиц, уполномоченных общим собранием собственников помещений многоквартирного дома, участвующего в реализации проекта, принимает участие в контроле за выполнением работ по благоустройству дворовой территории.

Работа должна выполняться с соблюдением мер безопасности, охраны здоровья и трудящихся, соблюдением пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

При проведении пожароопасных работ на объекте необходимо руководствоваться Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69 – ФЗ «О пожарной безопасности».

Зоны, где ведутся строительные или ремонтные работы должны быть ограждены сигнальной, оградительной лентой. По одному объекту должна использоваться одноразовая лента.

Все работы должны быть самостоятельно согласованы Подрядчиком с эксплуатационными службами (ресурсоснабжающими организациями), собственниками сетей находящимися на территории, благоустройство которой предусматривается.

Выполнить работу необходимо в соответствии с требованиями Правил благоустройства и озеленения города, утвержденных решением Архангельской городской Думы № 581 от 25.10.2017.

3.1.1. Выполнение работ по устройству автопарковки с асфальтобетонным покрытием, тротуара и дорожек из тротуарной плитки.

Объем и состав выполняемой работы:

- получить в установленном порядке согласования с владельцами подземных коммуникаций, находящихся в теле покрытия, подлежащего ремонту;

- выполнить работы в соответствии с проектом, локальным ресурсным сметным расчетом;

- передать Заказчику завершенный ремонтный объект и исполнительную документацию согласно перечню и требованиям ВСН 19-89 «Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог», утвержденными Минавтодором РСФСР от 14.07.1989г №НД 18/266», включая документы по гарантийным обязательствам на завершенный ремонтный объект.

Все скрытые работы подлежат обязательному освидетельствованию после проверки правильности их выполнения в натуре, ознакомления с технической документацией. Оформляются актом освидетельствования скрытых работ, в соответствии с требованиями ВСН 19-89. Освидетельствование скрытых работ производится комиссией в составе представителей заказчика, подрядчика. Подрядчик обязан письменно уведомить представителей заказчика времени освидетельствования скрытых работ.

Технические и качественные характеристики выполняемой работы:

Все работы по асфальтированию необходимо проводить согласно ГОСТ Р 54401-2011 «Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Технические требования», ГОСТ 9128-2009 «Межгосударственный стандарт. Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия», СНиП 3.06.03-85 «Автомобильные дороги», а также прочими нормативными документами.

При производстве работ по асфальтированию Подрядчик должен использовать:

- горячую асфальтобетонную смесь, соответствующую ГОСТ 9128-2009

- «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия»;

- песок для строительных работ, соответствующий ГОСТ 8736-2014 (взамен ГОСТа 8736-93) Технические условия;

- щебень марки 1000, фракции 20-40 мм и 10-20 мм, соответствующий ГОСТ 8267-93 (взамен ГОСТа 8267-82)* «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»;

- камни бортовые БР 100.30.15, БР 100.20.8 соответствующие ГОСТ 6665-91

- Межгосударственный стандарт, «Камни бортовые бетонные и железобетонные. Технические условия».

По всем позициям материалов, в которых имеется указание на товарные знаки, следует считать «или эквивалент».

Результаты работы должны соответствовать технологии выполнения таких работ, локальному ресурсному сметному расчету, проектной документации, условиям и требованиям нормативных документов, а также действующему законодательству Российской Федерации.

Своевременно и должным образом оформлять исполнительную документацию. Вся первичная исполнительная документация при производстве работ Подрядчиком ведется в соответствии с требованиями нормативных документов.

При выполнении работы использовать специальную дорожную технику, оборудование, механизмы и материалы, разрешенные к применению в дорожном строительстве.

3.1.2. Выполнение работы по устройству ограждения.

Объем и состав выполняемых работ:

Объем и состав выполняемых работ в соответствии с проектом и локальным ресурсным сметным расчётом согласно месту выполнения работы.

Технические и качественные характеристики выполняемой работы:

Монтаж и установку оборудования, спортивных конструкций, ограждения выполняют в соответствии с проектом и локальным ресурсным сметным расчётом и иными нормативными документами.

Ограждение должно быть установлено с соблюдением охранных зон газораспределительных, водопроводных, электросетевых, тепловых и канализационных сетей и с учётом зон безопасности.

3.1.3. Выполнение работы по подготовке территории благоустройства:

Объем и состав выполняемых работ:

Объем и состав выполняемой работы в соответствии с проектно-сметной документацией согласно месту выполнения работы.

Технические и качественные характеристики выполняемой работы:

Подрядчику необходимо самостоятельно получить согласования на свод деревьев у собственника земельного участка, на отключение линий электропередач, линий связи, находящихся в границах выполнения работы по своду деревьев. Предусмотреть уборку территории от порубочных остатков, их транспортирование и размещение на оборудованном объекте, предназначенном для размещения отходов, в течение трёх суток с окончания выполнения работы на определённом участке.

Подрядчик осуществляет в зоне выполнения работы необходимые мероприятия по обеспечению сохранности существующих построек и элементов благоустройства, а в случае нарушения их целостности по своей вине обеспечивает восстановление данных элементов за счет собственных средств.

*В связи с ссылкой в проекте и соответственно техническом задании на утратившие силу документы, необходимо применять: ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ, Технические условия взамен ГОСТа 8736-93; ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» взамен ГОСТа 8267-82. СНиП 11-01-95 отменён.

Заказчик:

Глава администрации округа



Д.В. Шевелев/

Подрядчик:

**Генеральный директор
ООО «Витал-Контракт»**



Ю.А. Полуянова/

График выполнения работы по благоустройству дворовой территории

Вид работ	Неделя 1	Неделя 2	Неделя 3	Неделя 4	Неделя 5	Неделя 6	Неделя 7	Неделя 8	Неделя 9	Неделя 10	Неделя 11	Неделя 12	Неделя 13	Неделя 14
	С даты заключения контракта – 15.07.	16.07. – 22.07.	23.07. – 29.07.	30.07. – 05.08.	06.08. – 12.08.	13.08. – 19.08.	20.08. – 26.08.	27.08. – 31.08.						
Подготовка территории под устройство спортивной площадки, включая свод деревьев														
Устройство автопарковки с асфальтобетонным покрытием														
Устройство тротуаров и дорожек с покрытием из тротуарной плитки														
Устройство газонных ограждений														

* - период выполнения работ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО "Солотраст" г. Архангельск

Иванов С.А. Полупанов

2018 г.



г. Архангельск, ул. Красных Партизан, д. 17, корп. 1
(наименование сметы)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)



на выполнение работы по благоустройству дворовой территории дома № 17, корп. 1 по ул. Красных партизан (1 очередь) в Солотрастском территориальном округе муниципального образования «Город Архангельск»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание
Сметная стоимость _____ 4269,698 тыс. руб.
строительных работ _____ 3555,502 тыс. руб.
монтажных работ _____ 128,350 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 563,770 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2185,73 чел. час
Составлена) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Объект-ваи	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед. / всего	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего
					Всего	Осн. З/л	Эк. Маш	З/лМех	Всего	Осн. З/л	Эк. Маш	З/лМех						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1	Разборка бортовых камней, на бетонном основании	100 м	0,27	23907,36	15111,87	8795,48	2318,36	6455	4080	2375	626	68,25	18,43	9,4	2,54

1. Показ: Индекс к позиции
Мультиязык: 1 Индекс: 4-2017 к ТЕР-2001 Общестроительное строительство ОЗП-19 42-3М=6,03 ЗПМ=19,42 МАТ=9,52

		Затраты труда рабочих (ср. 3,1)	чел. час	58,26	13,4	11,4			210,1	210,1						
		Затраты труда машинистов	чел. час	9,4												

	1	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 896 кПа (7 ат), производительность: до 5 м³/мин	маш. час	9,4	136,37	136,37	12,7	343,84	343,84	32,26					
--	---	--------	---	----------	-----	--------	--------	------	--------	--------	-------	--	--	--	--	--

	2	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш. час	26,2	1,92	1,92		14,67	14,67						
--	---	--------	---	----------	------	------	------	--	-------	-------	--	--	--	--	--	--

Накладные расходы от ФОТ
Сметная прибыль от ФОТ
Всего с НР и СП

Раздел 2. Ветка сухостойных деревьев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР-888-3-2 Площадь Мощность Производительность №ИДР 11.11.19 №ИДР-19	Выемка деревьев в городских условиях (площадь кода, тополя) диаметром более 300 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 7 индекс 4 2017 К ТЕР-888-3-2 Стоимость-тер 037-19.42 ЗМ=6.63 ЗПМ=19.42 МАГ=5.52	1 Средняя Единица количества	29,79 (393)	1105,1	265,17	153,03		31819	28753	5062		445	133,76		
1.331601		Затраты труда рабочих (ср 2.8) Плата с карбюраторным двигателем	чел час маш час	4,49 133,76 3,63 106,95	11,07 7,14	11,07	1,14		1480,72 763,62	1480,72	263,62					
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		109%*0,85*0,94 60%*0,8*0,9					25041 12421 11277	1480,72	263,62					

Раздел 3. Отсыпка территории

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР-27-04-001-01 /Испол Минимум Россия от 11.11.19 №ИДР-19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 индекс 4 2017 К ТЕР-2001 Стоимость-осн 037-19.42 ЗМ=6.63 ЗПМ=19.42 МАГ=5.52	100 м3 материала на основании н (в плотном теле)	3 300/100	15,72 47,16	10,58			76547	9690	66540	13076	1672	47,16	1388	4164
		Затраты труда рабочих (ср 2.3) Затраты труда машинистов	чел час чел час	13,88 41,64					498,95 498,95							
1.030101		Автопогрузчик 5 т	маш час	4,29 12,87	144,71				1862,42		1862,42	163,45				
2.120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш час	1,77 5,31	204,95				1088,28		1088,28	90,54				
3.120911		Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш час	7,08 21,24	316,4				6720,34		6720,34	366,99				
4.121601		Машины поливомочные 6000 л	маш час	0,74 2,22	164,47				366,12		366,12	32,48				
5.411-0001		Вода	м3	5 15	3,83				57,45							
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		145%*0,85*0,94 95%*(0,85*0,8)*0,9					32726 15982 143044							
4	ТСЦ-408-0122 Площадь Мощность Производительность №ИДР-19	Песок природный для строительных работ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 индекс 4 2017 К ТЕР-2001 Стоимость-осн 037-19.42 ЗМ=6.63 ЗПМ=19.42 МАГ=5.52	м3	330 3201*	436,18				144699							

Раздел 4. Устройство резервных полистиленовых труб

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	ТЕР01-01-009-4	Работы по устройству в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1 (1-1-2) м ³ , грунта грунтов 1 ИНДЕКС К ПОСЛАЖИИ 1 Индекс 4.2017 к ТЕР-2001. Общепроизводное строительство СМ-1-19-42. СМ-6.01. ЗПМ-19-42. МАТ-5-52	1000 м ³ грунта	0,02136 0,007 м/м(км)	17179,65	17179,65	5079,3	508	508	508	508	156			15,34	0,40
		Заплаты труда машинистов	чел час	15,34 0,48												
	1. 050249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пусекинном ходу при работе на других видах строительства 1 м ³	маш час	15,34 0,48	188,92	188,92			67,08		81,08					
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всега с НР и СГ		100%*0,85*0,94 50%*10,85*0,85*0,9				159 61 894		3429	2000	0,00	225,04	14,4	30,28	1,94
5	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полистиленовых труб диаметром: 110 мм ИНДЕКС К ПОСЛАЖИИ 1 Индекс 4.2017 к ТЕР-2001. Общепроизводное строительство СМ-1-19-42. СМ-6.01. ЗПМ-19-42. МАТ-5-52	1 км трубопровода	0,064 0,002	95208,66	53578,54	31263,75	9981,29	60854	3429	2000	0,00	225,04	14,4	30,28	1,94
		Проваз Машинное Насосы от 11.11.15 NewBoor														
		Заплаты труда рабочих (ср 3,7)	чел час	225,04 14,4	12,26	12,26		178,54	178,54							
		Заплаты труда машинистов	чел час	30,28 1,94												
1	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	0,35 0,02	158,86	158,86	17,05	3,18				0,34				
2	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш час	1,39 0,09	41,95	41,95	14,63	3,78				1,32				
3	042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см ²), выское 10 МПа (100 кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш час	12 0,77	37,61	37,61		28,96								
4	081601	Аргетаты для сварки полистиленовых труб	маш час	28,54 1,83	143,04	143,04	17,05	261,76				31,2				
5	400001	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	маш час	0,52 0,03	127,68	127,68		3,83								
6	101-1742	Толь с крупнозернистой посылкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м ²	0,44 0,0282	7,09	7,09		0,2								
7	411-0001	Вода	м ³	18 1,162	2,83	2,83		4,41								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
6	507-3687	Труба напорная из полипропилена РЕ 100 питьевая: PN100 SDR17, диаметром 110x6,6 мм (ГОСТ 18599-2001; ГОСТ Р 52134-2003)	М	1010 64,64	125,66				10036,01								
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		137%*0,85*0,94 89%*10,85*0,91*0,9					5190 2582 69640								
6	507-3687	Труба напорная из полипропилена РЕ 100 питьевая: PN100 SDR17, диаметром 110x6,6 мм (ГОСТ 18599-2001; ГОСТ Р 52134-2003) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001: Общепромышленное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42 МАТ=5,52	М	-64,64	157,04				55396								
7	ТСЦ-507-0546	Трубы полипропиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001: Общепромышленное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42 МАТ=5,52	М	64,64	216,16				13973								
55	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншеи, паук котлованов и ям, грунта грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001: Общепромышленное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=5,52	100 м3 грунта	0,308 (эт. объём 61х60)	12014,53	17014,83		5241	5241								
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		84%*0,85*0,94 48%*10,85*0,91*0,9					4045 1660 11732								
		Затраты труда рабочих (ср. 1,5)	чел. час	88,5 27,25	8,9	8,9		289,87	289,87								

Раздел 5. Устройство гостевой стоянки (автопарковка) с асфальтобетонным покрытием

Тип 1, площадь 738 м2

8	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты грунтове: 1-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001: Общепромышленное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42 МАТ=5,52	100 м3 уплотнённого грунта	1,107 (738*0,94/1,06)	5528,94 <th>2739,97 <th>2768,97 <th>749,81 <th>6121 <th>3033 <th>8029 <th>830 <th>12,53 <th>13,87 <th>3,04 <th>3,37 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	2739,97 <th>2768,97 <th>749,81 <th>6121 <th>3033 <th>8029 <th>830 <th>12,53 <th>13,87 <th>3,04 <th>3,37 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	2768,97 <th>749,81 <th>6121 <th>3033 <th>8029 <th>830 <th>12,53 <th>13,87 <th>3,04 <th>3,37 </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	749,81 <th>6121 <th>3033 <th>8029 <th>830 <th>12,53 <th>13,87 <th>3,04 <th>3,37 </th></th></th></th></th></th></th></th>	6121 <th>3033 <th>8029 <th>830 <th>12,53 <th>13,87 <th>3,04 <th>3,37 </th></th></th></th></th></th></th>	3033 <th>8029 <th>830 <th>12,53 <th>13,87 <th>3,04 <th>3,37 </th></th></th></th></th></th>	8029 <th>830 <th>12,53 <th>13,87 <th>3,04 <th>3,37 </th></th></th></th></th>	830 <th>12,53 <th>13,87 <th>3,04 <th>3,37 </th></th></th></th>	12,53 <th>13,87 <th>3,04 <th>3,37 </th></th></th>	13,87 <th>3,04 <th>3,37 </th></th>	3,04 <th>3,37 </th>	3,37	
		Затраты труда рабочих (ср. 3)	чел. час	12,53 13,87	11,26	11,26		186,18	186,18								
		Затраты труда машинистов	чел. час	3,04 3,37													
1.	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш. час	3,04 3,37	193,27		135,37	12,7	466,2						456,7	42,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	Маш час	12,18 13,48	0,75		0,75		10,11		10,11						
9	ТЕР27-04-016-04	Устройство прокладки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне, дорожной	1000 м2 поверхно сти	0,738 456/100*	11344,82	6284,31	5075,5	1497,86	3616 1385 10540	8177	4023	3746	1105	3075	23,58	4,21	
		Индекс к позиции 1 Индекс 4-2017 к ТЕР 2017 Общестроительное строительство 031=19.42 3М=6.63 3М=19.42 МАТ=5.52															
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП															
		Загрязнения труда рабочих (ср 2,2)	чел час	30,75	10,49	10,49			236,02	248,02							
		Загрязнения труда машинистов	чел час	22,69													
		1 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 п.с.)	4,41 3,25													
		2 120910	Катки на пневмоколесном ходу 16 т	2,77 2,04	118,94		118,94	17,05	242,64	242,64	242,64	34,78					
		3 400001	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	1,69 1,21	242,56		242,55	18,22	293,49	293,49	293,49	22,05					
		4 101-0782	Покровки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	0,3 0,22	127,68		127,68	28,09	28,09	28,09	28,09						
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	0,00013 0,0001	6882,32				0,59	7973 3694 21589	42076						
10	ТССЦ-101-2696	Нетканый геотекстиль: Дорнит 300 г/м2	М2	811,8 724*11	61,83												
		Индекс к позиции 1 Индекс 4-2017 к ТЕР 2017 Общестроительное строительство 031=19.42 3М=6.63 3М=19.42 МАТ=5.52															
11	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,476 1728*0,27/100*	25515,58	3220,93	22179,94	4368,62	37661	4767	32738	6433	1572	23,2	13,88	20,46	
		Индекс к позиции 1 Индекс 4-2017 к ТЕР 2017 Общестроительное строительство 031=19.42 3М=6.63 3М=19.42 МАТ=5.52	материала на основании я (в плотном теле)														
		Загрязнения труда рабочих (ср 2,3)	чел час	15,72	10,58	10,58			246,46	246,46							
		Загрязнения труда машинистов	чел час	23,2													
		1 030101	Автопогрузчики 5 т	13,89 20,46													
		2 120202	Автогрейдеры среднего типа 98 кВт (135 п.с.)	4,29 6,33	144,71		144,71	12,7	916,01	916,01	916,01	80,39					
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	1,77 2,61	204,95		204,95	17,06	634,92	634,92	634,92	44,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	120911	Катки на пневмокопном ходу 30 т	маш час	1,06 10,45	316,4		316,4	18,22	1304,36		3309,06	180,4				
4	121601	Машины поливочные 6000 л	маш час	0,74 1,04	164,47		164,47	14,83	179,77		179,77	16,95				
5	411-0001	Вода	м3	5 7,56	3,13				26,7							
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		149% * 0,85 * 0,94 90% * 10,85 * 0,91 * 0,9					188,75 921,7 52076							
12	ТССП-408-0122	Песок природный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс +2017 к ТЕР-2001: Общепроизводство строительных работ (СЗ) = 19,42; СИ = 6,63; ЗПМ = 19,42; МАТ = 5,52	м3	102,09 102,09	436,18				714,45							
13	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс +2017 к ТЕР-2001: Общепроизводство строительных работ (СЗ) = 19,42; СИ = 6,63; ЗПМ = 19,42; МАТ = 5,52	100 м3 Материала ла основания в (в плотном теле)	1,107 (вместо 1,06)	99440,39	5017,16	94275,24	6940,89	4366,1	5554	37940	75,73	24,19	26,79	20,9	22,8
		Затраты труда рабочих (СР 2,4)	чел час	24,19 26,78	10,88			10,68	786,01	288,01						
		Затраты труда машинистов	чел час	20,5 22,8												
		Автопогрузчик 5 т	маш час	2,46 2,72	144,71		144,71	12,7	393,01		393,01	34,54				
		Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш час	2,59 2,87	118,94		118,94	17,05	347,36		347,36	46,93				
		Авторейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш час	2,3 2,65	204,95		204,95	17,05	527,62		527,62	43,48				
		Катки на пневмокопном ходу 30 т	маш час	12,21 13,52	316,4		316,4	18,22	4277,73		4277,73	246,33				
		Машины поливочные 6000 л	маш час	1,04 1,15	164,47		164,47	14,83	189,14		189,14	16,82				
		Вода	м3	7 7,56	3,83				29,98							
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		149% * 0,85 * 0,94 90% * 10,85 * 0,91 * 0,9					188,75 921,7 52076							
14	ТССП-408-0011	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс +2017 к ТЕР-2001: Общепроизводство строительных работ (СЗ) = 19,42; СИ = 6,63; ЗПМ = 19,42; МАТ = 5,52	м3	139,48 139,48	713,13				99487							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ТЕР27-06-020-01 Прокат Минипроф Россия/ин 1177718 Мободир	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . ИМД-С/К ПОВШИИ 1. Идентиф. №2017-К-ТЕР27-000. Общепроводное оборудование 087-18-42. ЗМН-03. ЗЛМ-19-42. МАИ-18-02	1000 м2 покрытия	0,738 218,1200	218751,19	8446,08	23105,61	644,42	205976	6871	17089	4758	38,3	28,27	18,08	14,08
		Затраты труда рабочих (вр 4)	чел час	38,3 28,27	12,7	12,7			289,02	309,03						
		Затраты труда машинистов	чел час	19,08 14,08												
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	0,03 0,02					3,18		3,18	0,34				
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш час	1,4 1,03	23,49		23,49		24,19		24,19					
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш час	3,96 2,92	120,01		120,01	14,63	360,43		360,43	42,72				
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш час	11,51 8,43	168,12		168,12	10,22	1427,34		1427,34	154,89				
	5. 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш час	0,39 0,29	164,47		164,47	14,53	47,7		47,7	4,24				
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш час	3,19 2,35	305,75		305,75	13,22	718,51		718,51	42,82				
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,04 0,03	127,68		127,68		3,83		3,83					
	8. 101-0782	Плошки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0062 0,0046	6992,32		6992,32		31,66		31,66					
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0108 0,008	2013,68		2013,68		18,11		18,11					
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15 0,1107	1598,91		1598,91		172,57		172,57					
	11. 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	96,5 71,29	536,42		536,42		38170,09		38170,09					
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		149% * 0,85 * 0,94 95% * 10,85 * 0,81 * 0,9					15625 8119 298038							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные асфальтовые и асфальтобетон (горячие для шпательного асфальтобетона марка и крупнозернистые, песчаные) марка II тип А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ I Индекс 4-2017 К ПД-2001: Дошаотраслево строителство (СГТ-15.42. ЗМ-6.63. ЗПМ-19.42. МАТ-5.52)	т	71,29	2956,52				4210600							
17	КП ОАО "Ремник"	Среднезернистый асфальтобетон тип В марка I (ГОСТ 8128-94*) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ I Индекс 4-2017 К ПД-2001: Дошаотраслево строителство (СГТ-19.42. ЗМ-6.63. ЗПМ-19.42. МАТ-5.52)	т	71,29	6048,16 6902,1942				416907							
19	ТЕР27-06-020-01 Дорожные материалы России от 11.11.15 №8000мр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ I Индекс 4-2017 К ПД-2001: Дошаотраслево строителство (СГТ-19.42. ЗМ-6.63. ЗПМ-19.42. МАТ-5.52)	1000 м2 покрытие	0,736 2987,1901	319751,15	5446,08	23155,61	6447,25	2359,16	59711	17089	4759	38,3	28,27	19,08	14,08
		Затраты труда рабочих (гор 4)	чел час	30,3 28,27	12,7	12,7			369,03	369,03						
		Затраты труда машинистов	чел час	19,08 14,08												
	1 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	0,03 0,02	158,86		158,86	17,05	3,18		3,18	0,34				
	2 120500	Гидроматоры ручные	маш час	1,4 1,03	23,49		23,49	24,19	24,19		24,19					
	3 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш час	3,96 2,92	120,01		120,01	14,63	350,43		350,43	42,72				
	4 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш час	11,51 8,49	168,12		168,12	18,22	1427,34		1427,34	154,69				
	5 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш час	0,39 0,29	164,47		164,47	14,63	47,7		47,7	4,24				
	6 122000	Укладчики асфальтобетона	маш час	3,19 2,35	305,75		305,75	16,22	718,51		718,51	42,62				
	7 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,04 0,03	127,66		127,66		3,83		3,83					
	8 101-0792	Плоскошки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0062 0,0046	6062,32				31,66							
	9 101-1558	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0108 0,008	2013,88				16,11							
	10 102-0025	Бруски образные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15 0,1107	1589,91				172,57							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, асфальтобетон (порridge для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: П, тип А	Т	96,6 71,29	595,42				30170,09							
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		14892,085 * 0,94 9479,1085 * 0,81 * 0,9					18375 8119 2560738							
20	410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные асфальтобетон (порridge для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: П, тип А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР 2001. Общепроцессное строительство СЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42 МАТ=5,52	Т	71,29	2955,52				4210699							
21	КП ОАО "Ремикс"	Мелкозернистый асфальтобетон тип В марка I (ГОСТ 9128-94*) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР 2001. Общепроцессное строительство СЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=5,52	Т	71,29	5849,16 6960,1180				416987							
Установка бортовых камней																
23	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР 2001. Общепроцессное строительство СЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=5,52	100 м бортовой о камня	1,95 140,75	40008,44	16488,55	750,05	225,08	74016	30504	1360	416	76,08	140,75	0,68	1,26
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	76,08	11,16	11,16			1570,77	1570,77						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,68												
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,68	156,86		159,86	17,05	200,16	200,16	200,16	21,48				
	1 021141		маш.час	1,26												
	2 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	127,68		127,68		8,94	8,94	8,94					
	3 101-1805	Гвозди строительные	Т	0,001 0,0019	12887,11				24,49							
	4 102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17 0,3145	1066,87				336,03							
	5 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5,9 10,92	660,41				721,68							
	Б 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,06 0,111	571,86				63,45							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		149%*0,85*0,94 85%*(0,85*0,8)*0,9					42382 20698 142019								
24	ТСЦ-403-8021	Камни бортовые ВР 100*10*15 /Бетон В30 (M400), объем D 043 м3/(ГОСТ 6865-91) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 в ТЕР-2001: Составительское строительство 03/1=19,42 ЗИМ-К5 ПМ-19,42 МАТ-5,52 Транжа Мушкетер Исполнители от 11.11.15 Автолор	шт	185	419,74					77652							

Разметка, установка знаков

25	ТЕР27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной 0,1 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 в ТЕР-2001: Составительское строительство 03/1=19,42 ЗИМ-К5 ПМ-19,42 МАТ-5,52 Автолор	1 км длина	0,027 27/1000	2,52*57	120,68	1758,14	527,07	207	1,01	1,01	4,7	17	3,66	0,1	2,04	0,28
		Затраты труда рабочих (ср. 1 б.)	чел.час	3,86 0,1	10,14	10,14			1,01								
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,04 0,06													
	1. 121400	Машины маркировочные	маш.час	1,01 0,03	94,83		94,83	17,05	2,84			7,84	0,51				
	2. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1,03 0,03	154,17		164,47	14,63	4,33			4,93	0,44				
	3. 113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0,042 0,0011	26306,53				28,94								
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		149%*0,85*0,94 95%*(0,85*0,8)*0,9					51 25 328								
26	ТЕР27-09-008-01	Установка дорожных знаков бесфундаментных на металлических стойках ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 в ТЕР-2001: Составительское строительство 03/1=19,42 ЗИМ-6,63 ЗИМ-19,42 МАТ-5,52 Минотрол Росси от 11.11.15 Автолор	100 знаков	0,02	115989,72	19770,56	28150,84	5651,8	2220	1,06	1,06	5,73	113	264,8	7,3	14,28	0,28
		Установка дорожных знаков бесфундаментных на металлических стойках	чел.час	364,8 7,3	11,26	11,26			82,2			82,2					
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,28 0,29													
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,52 0,03	159,86		158,86	-17,05	4,77			4,77	0,61				
	2. 160501	Машины бурильные на тракторах 85 кВт (115 л.с.), глубина бурения 3,5 м	маш.час	12,76 0,26	270,08		270,08	20,78	70,22			70,22	5,4				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,01 0,04	127,68		127,68		5,11			5,11					
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,048 0,0001	20394,94				20,95								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красне-коричневая серая, черная	т	0.01935 0.0004	38100.18				18.44							
6	101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марка А Б	т	0.00589 0.0001	17482.86				1.75							
7	101-0837	Растворитель марки Р-4А	т	0.00338 0.0001	6827.61				0.73							
		Накладные расходы от ФОТ		149%*0.85*0.94					230.1							
		Сметная прибыль от ФОТ		95%*10.85*0.91*0.9					11.48							
		Всего с НР и СП							8189							
27	ТСЦ-101-7064	Стойка металлическая для дорожного знака диаметр 57 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс +2017 * ТЕР-2001 Общественное строительство 0317-19-42 31М-6-03 31М-19-42 МАТ-6-52	шт.	2	899.97				1785							
28	ТСЦ-101-4320	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со светоотражающей пленкой информационные размером 900х900 мм тип 6.2, 6.3, 1, 6.3.2, 6.4, 6.8, 1-6.8.3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс +2017 * ТЕР-2001 Общественное строительство 0317-19-42 31М-6-03 31М-19-42 МАТ-6-52	шт.	2	8885.26				13771							
29	ТЕР27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс +2017 * ТЕР-2001 Общественное строительство 0317-19-42 31М-6-03 31М-19-42 МАТ-6-52	100 знаков	0.02	16911.71	15089.17			238	307			69	1.38		
		Загрязны труда рабочих (ср 3)	чел.час	69 1.38	11.26	11.26			15.54	15.54						
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0.048 0.001	8982.32				5.88							
		Накладные расходы от ФОТ		149%*0.85*0.94					413							
		Сметная прибыль от ФОТ		95%*10.85*0.91*0.9					202							
		Всего с НР и СП							946							
30	ТСЦ-101-4333	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со светоотражающей пленкой: дополнительной информацией, размером 450х900 мм, тип 8.1, 1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс +2017 * ТЕР-2001 Общественное строительство 0317-19-42 31М-6-03 31М-19-42 МАТ-6-52	шт.	2	3886.58				7773							

Усиление границы парковок таблонами

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ТЕР09-08 001-01 Привал Мушкетер Россия от 11.11.15 Медоболь	Установка металлопрокатных стоек высотой до 4 м индекс к позиции 1 выделен в КОТ в ТЕР-2001 Общепроектное определительное СЗП=19.42 ЗМ=6.63 ЗТМ=15.12 Мат=5.62	100 стоек	0,5 м³	42513,37	7793,44	33140,06	6061,94	21247	3067	16570	3331	39,64	12,66	21,67	10,84
		Затраты труда рабочих (ср.3)	чел.час	35,65 17,52	11,29	11,29			207,55	200,65						
		Затраты труда машинистов	чел.час	21,57 10,94												
1	110054	Автобетоносмесители 5 м3	маш.час	10,74 5,37	246,7		246,7	17,05	1305,42		1325,57	91,56				
2	160402	Машины буровые-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	10,92 5,47	209,49		209,48	14,63	1112,94		1113,04	80,03				
3	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81 0,41	127,66		127,66	52,35	52,35		102,35					
4	201-0832	Бруски деревянные: 50*50 мм	м	50,0 27,95	5,12		5,12	143,1								
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всево с НР и СГ		95%*(0,85*0,94 85%*(0,85*0,94)*0,9		62080,24	3829,43	5234,19	1976,98	54230	68803	9422	3659	15,7	28,28	6,28
45	ТЕР05-01- 012-1	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг на глубину до 5 м ИНДЕКС к позиции 1 выделен в КОТ в ТЕР-2001 Общепроектное определительное СЗП=19.42 ЗМ=6.63 ЗТМ=19.42 Мат=5.52	1 т сваи	1,6					354,95	354,95						11,3
		Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	15,7 28,26	12,56		12,56									
		Затраты труда машинистов	чел.час	6,28 11,9												
1	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,8 1,44	158,86		158,86		228,76		228,76					
2	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.час	2,49 4,48	141,03		141,03		631,81		631,81					
3	030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,96 1,73	4,97		4,97		6,6		6,6					
4	040202	Аппараты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.час	0,99 3,76	19,74		19,74		34,74		34,74					
5	040904	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,31 0,56	1,78		1,78		1		1					
6	140401	Вибропогружатели высоконапорные для погружения свай до 1,5 т	маш.час	2,45 4,41	55,24		55,24		243,61		243,61					
7	150702	Трубоподъемники для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	0,54 0,97	222,62		222,62		215,94		215,94					
8	330206	Дрези электрические	маш.час	0,42 0,76	2,72		2,72		2,07		2,07					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
9	400101	Гляжи седельные, грузоподъемность 12 т	Маш.чел	0,75 0,27	190,28		190,28		40,66		40,66						
10	400111	Подушечки общего назначения, грузоподъемность 12 т	Маш.чел	0,15 0,27	18,74		16,74		5,66		5,66						
11	101-0324	Кислород технический газоборазный	МЗ	0,25 0,45	6,86				3,25								
12	101-0388	Кожухи масляные земляные марки МА-0115 мушп. суржик желтый	т	6F-6 0,0001	1621,73				1,56								
13	101-0782	Локотки из квадратной заготовки, масса 1,8 кг	т	0,0006 0,0011	6882,32				1,57								
14	101-1145	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Д4 и Д5 массой от 50 до 100 кг. Сталь марки 16Х1	т	1,01 1,818	7739,33				14092,83								
15	101-1522	Электроды диаметром 5 мм С42А	т	0,00176 0,0032	11359,43				36,33								
16	101-1602	Алелитен газоборазный технический	МЗ	0,05 0,095	46,3				4,17								
17	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00012 0,0002	10071,23				2,01								
18	102-0089	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм III сорта	МЗ	0,004 0,0072	1372,96				9,89								
46	101-1145	Негладкие раскльды от ФОТ Сметная прубльда от ФОТ Всего с НР и СЛ	т	118%*0,85 + 0,94 51%*(0,85*0,6)*0,9	42699,02				11999 3863 113216 -77827								
32	КП	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Д4 и Д5 массой от 50 до 100 кг. Сталь марки 16Х1 Индекс К ПОЗИЦИИ Индекс К-2017 к ТЕР-2001 Общепраславле Умножительное ОЗП=19,42; ЗМ=6,81; ЗЛМ=19,42 МАТ=5,52	т	1,8 125144*17000	45550,21 53801165,22				82056								
46	ТЕР09-03-015-1	Труба профильная 160x40x3 ГОСТ8645-68 Индекс К ПОЗИЦИИ Индекс К-2017 к ТЕР-2001 Общепраславле Строительное ОЗП=19,42; ЗМ=6,81; ЗЛМ=19,42 МАТ=5,52	т	1,3 10942*16000	6756,1	3536,71	2692,05	561,33	8783	4600	3500	717	15,79	20,53	1,56	2,03	
		Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м (Монтаж соединительной трубы 160x40x3 с установкой стоебов из трубы 40x40x5 для ограждения парковки) Индекс К ПОЗИЦИИ Индекс К-2017 к ТЕР-2001 Общепраславле Умножительное ОЗП=19,42; ЗМ=6,81; ЗЛМ=19,42 МАТ=5,52	1 т конструк ции														
		Рабочий строитель среднего разряда 3,2	чел-ч		15,79	20,53											
		Затраты труда машинистов	чел-час		1,56	2,03											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш час	0,1 0,53	177,1		177,1		23,02		23,02					
2	021161	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	0,13 0,17	158,86		158,86		27,01		27,01					
3	021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш час	1,33 1,78	249,47		249,47		431,58		431,58					
4	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш час	0,67 0,87	1,28		1,28		1,55		1,55					
5	041003	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш час	0,52 0,75	17,99		17,99		13,49		13,49					
6	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,19 0,26	127,86		127,86		31,92		31,92					
7	101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001 0,0001	38075,48				3,91							
8	101-0324	Кислород, технический газобразный	м3	0,5 0,65	6,96				4,46							
9	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0,00194 0,0025	6724,83				14,31							
10	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0026 0,0034	11314,17				38,47							
11	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,003 0,0039	10071,23				39,28							
12	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,15 0,195	7,21				1,41							
13	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006 0,0008	10443,61				8,35							
14	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103 0,0013	2052,43				2,67							
15	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031 0,0004	17094,66				6,64							
16	201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием торчечекатных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001 0,0001	8814,04				0,88							
17	308-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о с оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187 0,0243	62,5				1,52							
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НД и СГ		95%*0,86*0,94 85%*(0,85*0,81)*0,9					4036 2766 15565							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	КП	Труба профильная 160x40x3 ГОСТ 18945-88 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7-Индекс 4-2017 К ТЕР-2001 Общестроительное строительство 03Т-19-42 3М-6-63 3ТМ-19-42 МАТ-5-52	-	1,08 79-142/1000	4099,21 58000-79-52				49241							
48	ТСЦ-103-1488	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8623-82) размером: 40x40 мм, толщина стенок 5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7-Индекс 4-2017 К ТЕР-2001 Общестроительное строительство 03Т-19-42 3М-6-63 3ТМ-19-42 МАТ-5-52	м	42,5 2007	301,36				17930							
50	ТСЦ-101-4678	Сталь полусовая: 40x5 мм, марка Ст3сп ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7-Индекс 4-2017 К ТЕР-2001 Общестроительное строительство 03Т-19-42 3М-6-63 3ТМ-19-42 МАТ-5-52	т	0,002457 2007	39020,11				96							
53	ТЕР30-08-047-01	Устройство подпорных стенок из корыччатых табионов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7-Индекс 4-2017 К ТЕР-2001 Общестроительное строительство 03Т-19-42 3М-6-63 3ТМ-19-42 МАТ-5-52	10 м3 табионы х конструк ции	3,75 2007	65440,78	43007,09	2803,36	570,37	245425	161258	10513	7136	182,7	685,13	2153	7,99
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел час	182,7 685,13	12,12	12,12			8303,78	8303,78						
		Затраты труда машинистов	чел час	2,13 7,99												
1	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	0,22 0,83	158,86			17,06	131,85		131,85	14,15				
2	030101	Автопозумки 5 т	маш час	0,55 2,06	144,71			12,7	298,1		298,1	26,16				
3	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш час	1,04 3,9	135,37			12,7	527,94		527,94	48,53				
4	060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш час	0,31 1,18	141,86			17,06	164,56		164,56	19,78				
5	121601	Машины поливомочные 6000 л	маш час	0,01 0,04	164,47			14,63	6,58		6,58	0,59				
6	331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш час	2,08 7,8	0,75			0,75	5,85		5,85					
7	331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш час	0,46 1,73	7,14			7,14	12,35		12,35					
8	400001	Автомобили бортовые: грузоподъемность до 5 т	маш час	0,22 0,83	127,68			127,68	105,97		105,97					

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	400052	Автомобиль-самосвал: грузоподъемность до 10 т	маш/час	0,55 2,06	161,72		161,72		333,14		333,14					
10	101-	Полотно игольчатое для дорожного строительства «Феррит-2»	10 м2	1,33 4,988	164,54				772,34							
11	101-	Гвозди строительные	т	0,002 0,0075	1000,11				96,66							
12	101-	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,2 мм	т	0,0115 0,0431	2911,11				590,92							
13	102-	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,007 0,0263	1280,33				33,67							
14	102-	Бруска необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м3	0,052 0,196	1371,4				255,72							
15	102-	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,214 0,8025	1380,33				1027,46							
16	201-	Конструкции рабионные из оцинкованной сетки из проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения с шестигранными ячейками, размером 8x10 мм	т	0,095 0,3563	13553,72				4832,75							
17	204-	Горьчакатанная арматурная сталь гладкая класса А-1, диаметром: 12 мм	т	0,001 0,0038	7440,11				28,27							
18	408-	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5/3-10 мм	м3	0,605 2,269	144,73				328,39							
19	408-	Смесь песчано-гравийная природная	м3	5,578 20,92	65,46				1787,82							
20	408-	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракции 120-150 мм	м3	10,5 39,36	97,94				3620,6							
21	411-	Вода	м3	0,023 0,0663	3,83				0,33							
0001		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		1359%*0,85 + 0,94 80%*(0,85*0,81 + 0,9					202917 92104 667263							

Раздел 6. Обустройство тротуаров и дорожек с покрытием из тротуарной плитки

Тип 2, площадь 295м2

35	ТЕР-01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунта арматов 1-2	100 м3	0,4425	5528,94	2739,97	2788,97	749,87	2447	1272	1236	382	12,53	6,59	3,04	1,38
		Индекс к позиции 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СМТ-19 62. ЗМ 6.53. ЗТМ-19.42 МАТ-6.62	уплотнение грунта	расч 161/190												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Затраты труда рабочих (ср. 3)	чел.час	12,53 6,64	11,26	11,26			52,38	52,38						
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,04 1,36												
	1 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 886 кПа (7 ат.) производительность до 5 м³/мин	маш.час	3,04 1,36	438,37		136,37	182,7	182,76		182,76	17,16				
	2 031100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	12,18 6,39	0,75		0,76		4,04		4,04					
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СИ		100%*0,85 = 0,94 50%*10,85*0,81 = 0,9					1449 584 4937	953	6543	1386	15,72	4,64	13,08	4,09
36	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м³ материала	0,295 (295*11/100)	25115,58	3029,53	22119,94	4368,62	7527	953	6543	1386	15,72	4,64	13,08	4,09
		Индекс к позиции 1 Индекс 4 2017 к ТЕР-2001 Составительское справочное ОЗП=19,42 ЗИнд=63 ЗПМ=19,42 МАТ=6,52	основани я (в плотном теле)													
		Затраты труда рабочих (ср. 3)	чел.час	16,72 4,84	10,58	10,58			49,09	49,09						
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,89 4,08												
	1 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	4,29 1,27	144,71		144,71	12,7	183,78		183,78	16,13				
	2 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77 0,52	204,95		204,95	17,05	106,67		106,67	8,87				
	3 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.час	7,08 2,09	316,4		316,4	18,22	661,28		661,28	38,08				
	4 121601	Машины поливомоенные 6000 л	маш.час	0,74 0,22	164,47		164,47	14,63	36,18		36,18	3,22				
	5 411-0001	Вода	м³	5 1,475	3,83				5,65							
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СИ		149%*0,85 = 0,94 95%*10,85*0,81 = 0,9					3219 1572 14097							
37	ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ	м³	32,45 (295*11/100)	438,18				14719							
		Индекс к позиции 1 Индекс 4 2017 к ТЕР 2001 Общеотраслевое справочное ОЗП=19,42 ЗИнд=63 ЗПМ=19,42 МАТ=6,52	средний													
		Приказ Минстроя России от 11.11.15 №46/15														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ТЕР27-07-005-01 Премез Мушкетер Россия от 11.11.15 Медведь	Устройство покрытий из тротуарной плитки. количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР 2001 Общестроительное строительство ОКЗ-19.42. ЗМ=6.63. ЗЛМ=19.42. МАТ=5.52	10 м2	25.5 0.95/10	379.74	2581.11	192.47	16.82	80292	75603	3908	470	10.5	109.75	11.2	1.77
		Затраты труда рабочих (ср. 3.9)	чел.час	10.5 309.75	12.56	12.06			3890.46	3890.46						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.06 1.77												
		Автоподъемники 5 т	маш.час	0.03 0.89	144.71			12.7	128.79		128.79	11.3				
		Машины поливомосочные 6000 л	маш.час	0.03 0.89	194.47			14.63	146.38		146.38	13.02				
		Виброплита эл.механическая	маш.час	0.57 16.82	12.06				202.85		202.85					
		Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.03 0.89	127.68				113.64		113.64					
		Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05 1.475	79.38				117.09		117.09					
		Вода	м3	0.2 5.9	3.83				22.6		22.6					
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ		149% * 0.95 = 1.4155 95% * 10.95 * 0.91 = 9.5					1041.09 508.67 247.936							
39	ТССЦ-403-8823 Плитка Министростр Россия от 11.11.15 Новосиб	Плитка фигурная тротуарная: цветная толщина 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР 2001 Общестроительное строительство ОКЗ-19.42. ЗМ=6.63. ЗЛМ=19.42. МАТ=5.52	м2	300.9	749.01				2253.77							
Установка бортовых камней																
40	ТЕР27-02-010-02 Плитка Мушкетер Россия от 11.11.15 Новосиб	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР 2001 Общестроительное строительство ОКЗ-19.42. ЗМ=6.63. ЗЛМ=19.42. МАТ=5.52	100 м	2.12 212.700	40006.44	16482.66	750.05	225.08	64818	34966	1590	477	76.08	161.29	0.88	1.44
		Затраты труда рабочих (ср. 2.9)	чел.час	16.08 161.29	11.16				1800		1800					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.68 1.44												
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0.68 1.44	168.86				228.76		228.76	24.66				
		Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.04 0.08	127.68				10.27		10.27					
		Возды строительные	т	0.001 0.0021	12887.11				27.06		27.06					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4. 102-0038	Бетон необрезные хвостыки порода длиной 4-5 м. все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	МЗ	0,17 0,3804		1066,87				394,5							
5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	МЗ	5,9 12,51		660,41				6261,75							
6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	МЗ	0,06 0,1772		577,66				72,72							
41	ТСЦ-403 8023 Плитка Минерал Россиа дм 11 11 15 Неводпр	Камни бортового БР 100 20 8 (бетон В22.5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6685-91) Индекс к позиции 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗТ-19.42. ЗМ-6.83. ЗТМ-19.42. МАТ-6.82	шт	212	146,6				37503							
Раздел 7. Устройство ограждений газонов																

Ограждения из секции С1 (38 шт.) с установкой на газонах - 76 м.п., столбы, учтены в разделе 5 "Устройство гостевой стоянки (автомарковка) с асфальтобетонным покрытием"

61	ТЕРМ38-01 003-04 Плитка Минерал Россиа дм 11 11 15 Неводпр	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) Индекс к позиции 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗТ-19.42. ЗМ-6.83. ЗТМ-19.42. МАТ-6.82	1-т конструк ции	0,201261 1 шт. = 0,201261 шт. = 0,201261 шт. = 0,201261 шт.	12,7	12,7			443,87	443,87						
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш час	0,5 0,15	202,22				30,33							
2.	030404	Лебедки электрические тяговыми усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш час	1,37 0,4	9,58				3,83							
3.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	0,03 0,82	11,84				104,43							
4.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш час	1	1,78				0,52							
5.	330206	Древо: электрические	маш час	0,3 0,09	2,72				0,24							
6.	330301	Машины шлифовальные, электрические	маш час	1,1 0,32	7,21				2,31							
7.	350481	Трасс-ножницы комбинированные	маш час	0,84 0,24	23,54				5,67							
8.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемность до 8 т	маш час	0,5 0,15	157,41				23,61							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	101-0324	Кислород технический газобразный	м3	2,6 0,7573	6,96				6,2							
10	101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	1,032 0,3006	6631,64				1993,47							
11	101-1531	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,0215 0,0063	10780,01				67,91							
12	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5 0,1456	7,21				1,05							
13	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	руб	30,48 8,877	-1				8,88							
		Накладные расходы от ФОТ С/О% 0,8 * 0,9 от ФОТ		66% * 0,88 * 0,94					460,2							
		Всего с НР и С/О							2580,6							
68	ТЕРМ38-01-003-01	Решениемные конструкции (стали), опоры фермы и пр.), сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление панелей ограждения из профильной трубы) ИЧДКС в позиции 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001; Общепроизводственные коэффициенты: ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МА1=5,92	1 т конструкт м/шт	0,291251 27,0814874105051568101509	72667,63	22443,95	10910,96	1704,46	271,62	6537	3178	639	91	26,5	6,84	1,99
		Пожалуйста Минимум Рисков шт 11 11 15 левый/пр														
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел час	91 26,5	12,7	12,7			306,55	306,55						
		Затраты труда машинистов	чел час	6,84 1,99												
1	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	6 1,75	202,22			17,05	353,89	353,89	29,84					
2	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	27,3 7,95	11,84		11,84		94,13	94,13						
3	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш час	1 0,29	1,78		1,78		0,52	0,52						
4	330206	Древо электрические	маш час	0,3 0,09	2,72		2,72		0,24	0,24						
5	330301	Машинны шлифовальные электрические	маш час	1,1 0,32	7,21		7,21		2,31	2,31						
6	350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш час	0,84 0,24	23,64		23,64	12,7	5,67	5,67	3,05					
7	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш час	0,5 0,15	157,41		157,41		23,61	23,61						
8	101-0324	Кислород технический газобразный	м3	2,6 0,7573	6,66				5,2							
9	101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	1,032 0,3006	6631,64				1993,47							
10	101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,0215 0,0063	10780,01				67,91							
11	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5 0,1456	7,21				1,05							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12.999-9890	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		руб	23,11 6,731					6,73							
	Накладные расходы от ФОТ СГ 0% * 0,8 * 0,9 от ФОТ			666% * 0,85 * 0,94					3764							
	Всего с НР и СГ			24946					-11906							
69	101-1026 Швеллеры № 40 из стали марки С10001 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001 Общепроводное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=5,52		т	0,2006	36606,65											
70	ТСЦ-103-1486 Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 20x20 мм, толщина стенки 2 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001 Общепроводное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=5,52		м	187,4 47,946	80,44				17024							
71	ТСЦ-103-1463 Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 15x15 мм, толщина стенки 1,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001 Общепроводное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=5,52		м	155,8 47,736	38,03				5925							
49	ТЕР09-08-002-05 Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001 Общепроводное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=5,52		10 панелей	3,75 1592 / 70	1277,73	1554,77	222,96	161,96	6666	5630	806	607	7,11	26,66	0,57	2,14
	Загрязны труда рабочих (ср 3)		чел час	7,11 26,66	11,26	11,26			300,19	300,19						
	Загрязны труда машинистов		чел час	0,57 2,14												
	1 040101 Электростанции передвижные 2 кВт		маш час	0,57 2,14	32,78		32,78	14,63	70,15							
	2 350155 Гайковерт электрический		маш час	0,57 2,14	1,58		1,58		3,38							
	3 400001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш час	0,11 0,41	127,66		127,66		62,35							
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СГ			95% * 0,85 * 0,94 85% * 0,85 * 0,81 * 0,9					4866 3249 14901							

Ограждения из секций С1 (22 шт.) с установкой столбов (23 шт.) и бетонированием - 44 м.п.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	ТЕР438-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 Т Конструк ция	0,45987	727,9124	29696,08	3859,19	372,67	30478	33610	1775	174	120	55,18	1,34	0,62
		Индикс К.Позиции 1 111-15 МВ/О/П/Р 1 Индекс 4.2017 К.ТЕР-2001.Содержательное приложение СМТ-19.42.СМ.6.81.СМ.6-19.42. МАТ-5.52														
		Затраты труда рабочих (ср.д)	чел.час	120	127	217			700,79	700,79						
		Затраты труда машинистов	чел.час	55,18												
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,34												
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	Маш.час	0,5	202,22		202,22	12,06	46,51		46,51	0,92				
		10 Т		0,23												
		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 Т)	Маш.час	1,37	9,58		9,58		6,04		6,04					
		0,63		0,63												
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	30,3	11,84		11,84		164,93		164,93					
		13,93		13,93												
		Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,46	1,78		1,78		0,82		0,82					
		1		1												
		Древо. электрические	Маш.час	0,3	2,72		2,72		0,38		0,38					
		0,14		0,14												
		1,1		1,1												
		0,51		0,51												
		Машины шлифовальные электрические	Маш.час	1,1	7,21		7,21		3,68		3,68					
		0,51		0,51												
		Пресс-ножицы комбинированные	Маш.час	0,84	23,64		23,64	12,7	9,22		9,22	4,95				
		0,39		0,39												
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 Т	Маш.час	0,5	157,41		157,41		36,2		36,2					
		0,23		0,23												
		Кислород технический газообразный	М3	2,6	6,86				8,2							
		1,196		1,196												
		Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	Т	1,032	8631,64				3147,38							
		0,4746		0,4746												
		10 Т		0,0215	10790,07				106,72							
		1026		1026												
		Электроды диаметром 5 мм Э42	Т	0,5	7,21				1,66							
		11.101-		0,0099												
		1521		1521												
		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	7,21				1,66							
		12.101-		0,2299												
		2278		2278												
		Вспомогательные нормируемые материалы ресурсы	руб.	30,48					14,02							
		13.999-		14,02												
		9950		9950												
		Накладные расходы от ФОТ		66%*0,85*0,94					407,45							
		СГТ 0%*0,8*0,9 от ФОТ														
		Всего с НР и СГ							407,45							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	ТЕРМ38-Д1-003-01 Проект Монтажные Работы по 11.11.15 16800000	Решениями комиссии (сплош, опоры, фермы и др.), сборка с помощью крана на автомобильном ходу газосварочные панели ограждения из стальной трубы) индекс к позиции 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Описание: сварочные аппараты сприпительные ОЭП-18-1-2-24-6-22-30мм-19-42 МАТ-5-52	1 м конструк ция	0,45987 смет. на единицу измерения	70657,63	29443,68	10910,59	2794,46	33413	10323	5017	1009	91	47,66	6,84	315
		Затраты труда рабочих (гр. 4)	Чел. час	91	12,7	12,7			531,5	531,5						
		Затраты труда машинистов	Чел. час	6,84 3,15												
		1 021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	Маш. час	6 2,76	202,22		202,22	27,05	558,13	208,13	47,06					
		2 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш. час	2,73 12,56	11,84		11,84	146,59	146,59							
		3 040504 Аппарат для газовой сварки и резки	Маш. час	1 0,46	1,78		1,78	0,82	0,82	0,82						
		4 330206 Дрези, электрические	Маш. час	0,3 0,14	2,72		2,72	0,38	0,38	0,38						
		5 330301 Машины шлифовальные электрические	Маш. час	1,1 0,51	7,21		7,21	3,68	3,68	3,68						
		6 360481 Пресс-ножницы комбинированные	Маш. час	0,84 0,39	23,64		23,64	9,22	9,22	9,22	4,95					
		7 400002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	Маш. час	0,5 0,23	157,41		157,41	36,2	36,2	36,2						
		8 101-0324 Кислород технический газообразный	М3	2,6 1,196	6,86			8,2								
		9 101-1026 Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	1,032 0,4746	6637,94			3147,38								
		10 101-1621 Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,0215 0,0099	10780,01			106,72								
		11 101-2278 Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5 0,2299	7,21			1,66								
		12 999-9950 Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	руб.	23,11 10,63	1			10,63								
		Накладные расходы от ФОТ С/Т 0% * 0,8 * 0,9 от ФОТ Всего с НР и С/Т		66% * 0,85 * 0,94				5975 39388								
18	101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп Индекс к позиции 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Описание: сварочные аппараты сприпительные ОЭП-18-1-2-24-6-22-30мм-19-42 МАТ-5-52	т	40,4746	34606,65			17374								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	ТССЦ-103-1466	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 20х20 мм, толщина стенки 2 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001 Общестроительное строительство ОЗП-19.42. ЗМ-6.63. ЗТМ-15.42. МАТ-5.52	М	105.6 4372	60.44				6382							
44	ТССЦ-103-1463	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 15х15 мм, толщина стенки 1.5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001 Общестроительное строительство ОЗП-19.42. ЗМ-6.63. ЗТМ-15.42. МАТ-5.52	М	32.2 1150	28.03				2490							
22	ТЕР27-09-001-8	Устройство металлических пешеходных ограждений ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001 Общестроительное строительство ОЗП-19.42. ЗМ-6.63. ЗТМ-19.42. МАТ-5.52	100 м	0.45 48.70	1717.35	10417.86	990.46		7701	4593	448		48.46	21.51		
		Рабочий строитель среднего разряда 2,8	чел-ч	48.46 21.61	11.07	11.07			241.44	241.44						
		1. Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машчас	1.17 0.58	127.68	127.68			67.67		67.67					
		2. 101-2037 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	кг	27 12.15	33.5				407.03							
		3. 408-0013 Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	0.92 0.369	157.12				57.98							
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Возв. с НР и СГ		149%*0.85 + 0.94 95%*(0.85*0.8) + 0.9					6418 3134 18062							
57	ТССЦ-401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7.5 (М100) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001 Общестроительное строительство ОЗП-19.42. ЗМ-6.63. ЗТМ-19.42. МАТ-5.52	м3	1.836	3423.39				6285							
54	ТССЦ-103-1488	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 40х40 мм, толщина стенки 5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001 Общестроительное строительство ОЗП-19.42. ЗМ-6.63. ЗТМ-19.42. МАТ-5.52	М	25.3 231.1	301.39				7625							
58	ТССЦ-101-4678	Сталь прокатная 40х5 мм, марка Ст3сп ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001 Общестроительное строительство ОЗП-19.42. ЗМ-6.63. ЗТМ-19.42. МАТ-5.52	Т	0.001449 241.037000	39020.11				57							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ограждение герметом С2 (38 шт.) с установкой столбов (38 шт.) и бетонированием - 76 м.п.																
62	ТЕРМ38-01	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (молнии детали)	1 т	0,233928	72709,29	29196,08	3889,19	372,67	14030	6923	903	87	130	28,07	1,34	0,31
	003-04	Машинное оборудование (Молнии)	конструкци	76-71,34 м.п.												
		Индуст К. 02.06.011 У Индекс 4-2014 и ТЕР-2001. Объемные элементы строительных конструкций - 19.47. 04М-6.67. 07М-19.62. МДТ-0,92														
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел/час	120	12,7	12,7			366,49	366,49						
		Затраты труда машинистов	маш/час	28,07												
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш/час	0,5	202,22		202,22	13,06	24,27		24,27	2,05				
	1 021-102	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш/час	1,37	9,58		9,58		3,07		3,07					
	2 000404	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/час	0,32	11,84		11,84		83,95		83,95					
	3 040502	Аппарат для газовой сварки и резки	маш/час	7,06	1,78		1,78		0,41		0,41					
	4 040504	Дрели электрические	маш/час	0,23	2,72		2,72		0,19		0,19					
	5 330206	Машины шлифовальные электрические	маш/час	0,3	7,21		7,21		1,87		1,87					
	6 330301	Пресс-ножницы комбинированные	маш/час	0,07	23,64		23,64	12,7	4,73		4,73	2,04				
	7 350481	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш/час	0,2	157,41		157,41		18,89		18,89					
	8 400002	Кислород технический газообразный	м3	0,5	6,86				4,17							
	9 101-0324	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	0,12	6631,54				1600,88							
	10 101	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	1,032	10780,01				53,9							
	1026	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,2414	7,21				0,84							
	11 101	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	руб.	0,0215	1				7,13							
	1521	Накладные расходы от ФОТ С/П 0% * 0,8 * 0,9 от ФОТ		0,005					399,7							
	12 101	Всезд с НР и СТ		0,117					207,27							
	13 999			30,48												
	999h0			7,13												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
63	ТЕРМ-9-01 003-01	Решительные конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), скрыва с помощью крана на автомобильном ходу (защитные панели обрабатывают из профильной трубы и сетки "рабица")	констру кций	0,233928 21,29	2067,63	23443,64	10910,56	2192,46	16957	6290	2590	513	91	21,29	6,84	1,6
		Затраты труда рабочих (руб.)	чел.час	91	127	127			270,38	270,38						
		Затраты труда машинистов	чел.час	6,84												
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	6	200,22		202,22	11,05	283,11		202,11	23,87				
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	27,3 6,39	11,64		11,64		75,66		75,66					
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1	1,78		1,78		0,41		0,41					
		Древо. электрические	маш.час	0,3 0,07	2,72		2,72		0,19		0,19					
		Машины шифровальные электрические	маш.час	1,1 0,26	7,21		7,21		1,87		1,87					
		Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,84 0,2	23,64		23,64	12,7	4,73		4,73					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5 0,12	157,47		157,47		18,69		18,69					
		Кислород технический газообразный	м3	2,6 0,6082	6,86				4,17							
		Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	1,032 0,2414	6637,64			1600,88								
		Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,0215 0,005	20760,91				53,9							
		Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5 0,117	7,27				0,84							
		Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	руб.	23,11 5,406	1				5,41							
		Накладные расходы от ФОТ СТ 0% * 0,8 * 0,9 от ФОТ Всего с НР и СТ		66% * 0,85 * 0,94					3039							
64	101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп ИНДЕКС К/ПОЗИЦИИ 1 индекс 4 2017 к ТЕР-2001 Общеполосовое строительство 0317-19-42 3М+Б.63 3М+19-42 М41-5-52	т	-0,2414	36601,63				-8537	20026						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	ТСЦ-103-1466	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 20x20 мм, толщина стенки 2 мм	М	216,6	60,44				15391							
	Гранд Мультипро Россия от 11.11.15	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепрокатное оборудование СЭП-19-42. 3М-6-63. 3ТМ-19-42. МАТ-5-52		2701												
66	ТСЦ-101-3880	Сетка "Рейлида" из проволоки диаметром 1,6 без покрытия 45x45 мм	М2	61,3	178,34				10808							
	Гранд Мультипро Россия от 11.11.15	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепрокатное оборудование СЭП-19-42. 3М-6-63. 3ТМ-19-42. МАТ-5-52		7,8												
59	ТЕР27-09-001-8	Устройство металлических пешеходных ограждений	100 м	716	17112,35	10417,95	990,46		13025	7918	333		48,46	36,53		
	Гранд Мультипро Россия от 11.11.15	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепрокатное оборудование СЭП-19-42. 3М-6-63. 3ТМ-19-42. МАТ-5-52		28130												
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	45,46		11,07	11,07		407,71	407,71						
	2. 101-2037	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	кг	1,17	127,68		127,68		113,64		113,64					
	3. 408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,62	157,12				97,92							
		Накладные расходы от ФОТ														
		Сметная прибыль от ФОТ														
		Всего с НР и СП		149% * 0,85 * 0,94					10841							
				95% * 0,85 * 0,9					5294							
									30518							
60	ТСЦ-401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм класс В7,5 (М100)	м3	3,101	3423,39				10616							
	Гранд Мультипро Россия от 11.11.15	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепрокатное оборудование СЭП-19-42. 3М-6-63. 3ТМ-19-42. МАТ-5-52														
67	ТСЦ-103-1488	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 40x40 мм, толщина стенки 5 мм	М	58,5	301,39				13631							
	Гранд Мультипро Россия от 11.11.15	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепрокатное оборудование СЭП-19-42. 3М-6-63. 3ТМ-19-42. МАТ-5-52		897,5												
51	ТСЦ-101-4678	Сталь полосовая 40x5 мм марка Ст3сп	т	0,002427	39020,11				26							
	Гранд Мультипро Россия от 11.11.15	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепрокатное оборудование СЭП-19-42. 3М-6-63. 3ТМ-19-42. МАТ-5-52		492,061006												

Окраска ограждений (наземная часть)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6.113-0246	Эмаль ПФ-115 серая		Т	0,038 0,027	1483,7				403,36							
	Накладные расходы от ФОТ			96% * 0,85 * 0,94					1108							
	Сметная прибыль от ФОТ			70% * (0,85 * 0,8) * 0,9					695							
	Всего с НР и СП								5694							

Раздел 8. Погрузка и вывоз мусора

52	ТССЦп-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	20,682 в т.ч. с НДС 19%	897,92				12366		12366					
	Титул															
	Муштра															
	Расходы от 17.11.15	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ														
	Наборщик	2. Индекс 4-2017 на погрузку к работе (ТССЦп-001)														
		Мусора строительного с погрузкой вручную (ЗМ=5,97)														

	НР 100% * 0,85 * 0,94 от ФОТ			100% * 0,85 * 0,94					12366							
	СП 60% * 0,8 * 0,9 от ФОТ			60% * 0,8 * 0,9					2611							
	Всего с НР и СП															

53	ТССЦп-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 10 км I класс труда	1 т груза	20,682	121,43				2611		2611					
	Титул	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ														
	Муштра	2. Индекс 4-2017 на перевозку грузов в уроне (ТССЦп-2007)														
	Расходы от 17.11.15	2007 Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера (на трассе 03.21) ЗМ=7,4														
	Наборщик															

	НР 0% * 0,85 * 0,94 от ФОТ								2611							
	СП 0% * 0,8 * 0,9 от ФОТ															
	Всего с НР и СП															

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:

									2685748	446596	243422	49300		1942,08		155,01
									2795118	502722	296665	61048		2185,73		191,77

Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 9-17, 19-21, 23-30, 36-41, 22, 59, 56, 5-7, 55, 45-46, 33, 57, 60, 72-73))

Накладные расходы

									606919							
									261815							

Сметная прибыль

									3555502					2067,63		190,45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--------

Итого Строительные работы

									128350					116,2		1,32
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-------	--	------

Итого

									3683652					2185,73		191,77
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--------

В том числе:

	Материалы								1595731							
	Машины и механизмы								286666							
	ФОТ								563770							

Накладные расходы

									606919							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль								281815							
	Непредвиденные затраты 2% от 3683852								73677							
	Итого с непредвиденными								3757526							
	Компенсация НДС при УСН (1586731+(296665-61048)+506919*0.182+281815*0.15)*0.18								423134.01							
	ВСЕГО по смете								4180660.31							
	Всего с учетом выравнивающего коэффициента при переходе с общей системы налогообложения на упрощенную K=1,07918846715								4519496.76					2185.73		191.77
	Всего с учетом коэффициента аукционного снижения K=0,94500000925								4269897.87					2185.73		191.77

Составил _____ И.Ю. Кузьмина
 Проверил _____

**Дополнительное соглашение
к муниципальному контракту от 06.07.2018 № 0124300021018000188-0783608-01
ИКЗ 183290126643329010100100170010000244**

"26" сентября 2018 г.

г. Архангельск

Администрация Соломбальского территориального округа Администрации муниципального образования «Город Архангельск», в лице исполняющего обязанности главы администрации округа Попова Дмитрия Викторовича, действующего на основании распоряжения Главы муниципального образования «Город Архангельск» от 10.09.2018 № 2594р, Положения об администрации Соломбальского территориального округа Администрации муниципального образования «Город Архангельск», утвержденного решением Архангельской городской Думы от 16.03.2016 № 334, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Витал-Контракт», в лице генерального директора Полуяновой Ольги Андреевны, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые Стороны, на основании п.п. «б» п.1. ч.1 ст.95 (уменьшается предусмотренный контрактом объем выполняемой работы не более чем на десять процентов) Федерального закона от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и п.п. «б» п. 11.1 муниципального контракта, ч.7 ст.95 Федерального закона от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и п.11.6. муниципального контракта заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. п. 2.1 Раздела 2 «Цена контракта и порядок расчётов» изложить в следующей редакции:

2.1. Цена контракта составляет 4 245 476 (Четыре миллиона двести сорок пять тысяч четыреста семьдесят шесть) руб. 09 коп., (НДС не облагается). Цена контракта является твердой и изменению не подлежит на весь период его действия, за исключением случаев предусмотренных контрактом.

2. п.12.3 Раздела 12 «Прочие условия» дополнить следующим содержанием:

Приложение № 3.1. «Локальный ресурсный сметный расчет с внесением изменений».

3. Все остальные условия муниципального контракта остаются без изменения и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

4. Настоящее дополнительное соглашение вступает в действие с даты его подписания представителями каждой из сторон и действует до исполнения Сторонами своих обязательств по контракту.

5. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

6. Юридические адреса и реквизиты Сторон

Заказчик:

Администрация
Соломбальского территориального округа
Администрации муниципального образования
«Город Архангельск»,
163020, г. Архангельск, пр. Никольский, д.92,
т./факс 22-31-85
ИНН 2901266433 КПП 290101001
УФК по Архангельской области и Ненецкому
автономному округу (администрация
Соломбальского территориального округа)
л/с 03243D00840
Р/с 402 048 102 000 000 00 278 Отделение по
Архангельской области Северо-Западное главное
управление Центрального банка Российской
Федерации, БИК 041117001

И.о. главы администрации округа

/Д.В. Попов/
М.П.

Подрядчик:

ООО «Витал-Контракт»,
163071, г. Архангельск, ул. Гайдара, 57
тел.(факс) 23-78-50
ИНН 290 109 39 28
КПП 290 101 001
ОКОНХ 80 100
ОКПО 533 42 835
ОГРН 1022900525251
Р/сч. 407 028 107 221 000 000 72
ПАО АКБ «АВАНГАРД» г. Москва
БИК 044 525 201
К/сч. 30101810000000000201
ОКАТО.4140 138 0000

Генеральный директор

/О.А. Полуянова/
М.П.



СОГЛАСОВАНО:



г. Архангельск, ул. Красных Партизан, д. 17, корп. 1
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)



на 1 очередь (юг) ул. Красных Партизан, д. 17, корп. 1 без ндс изменение объемов. Комплексное благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп. 1 по ул. Красных Партизан г. Архангельска

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 4245476,09 руб.
строительных работ _____ 3530627 руб.
монтажных работ _____ 128350 руб.
Средства на оплату труда _____ 550234 руб.
Сметная трудоемкость _____ 2079,01 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед. всего	Стоимость единиц, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/э осн. раб на ед.	Т/э осн. раб. Всего	Т/э мех. на ед.	Т/э мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
6	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.	10		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.		14	15	16	17			
Раздел 1. Демонтажные работы																
1	ТЕРр68-14-1 Ценах Министерств России от 11.11.15 №800/пр	Разборка бортовых камней: на бетонном основании ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=5,62; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	100 м	0,27	2397,39	1511,87	8795,49	2315,95	8455	4050	2375	620	68,20	18,43	9,4	2,5
		Затраты труда рабочих (ср 3.1)	чел.час	68,20 18,43	11,4	11,4		216,1	216,1							
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,4 2,54												
1	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 666 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	9,4 2,54	135,37		135,37	12,7	343,84		343,84	32,28				
2	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	28,2 7,81	1,92		1,92		14,81		14,81					
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		109%*0,85 * 0,94 50%*0,8 * 0,9				4059 2033 1267								
Раздел 2. Валка сухостойных деревьев																
2	ТЕРр68-3-2 Ценах Министерств России от 11.11.15 №800/пр	Валка деревьев в городских условиях (липа, осина, кедр, тополь) диаметром более 300 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=5,62; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	1 складочный м3 кряжей	29,79 8,929	1135,1	985,17	169,93		33815	28759	5062		4,49	133,76		
		Затраты труда рабочих (ср 2.5)	чел.час	4,49 133,76	11,67	11,67		1480,72	1480,72							
1	331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.час	3,99 109,95	7,14		7,14		783,62		783,62					
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		109%*0,85 * 0,94 50%*0,8 * 0,9				25041 12421 71277								
Раздел 3. Отсыпка территории																
74	ТЕР01-01-012-01 Ценах Министерств России от 11.11.15 №800/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=5,62; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	1000 м3 грунта	0,458 (872+244)*0,5/1000	21801,23	1280,36	20507,45	6059,54	9985	598	9392	2787	5,64	2,51	18,33	5,4
		Затраты труда рабочих (ср 3.3)	чел.час	5,84 2,59	11,69	11,69		30,16	30,16							
		Затраты труда машинистов	чел.час	18,38 8,42												
1	060411	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: 2,5 м3	маш.час	7,95 3,64	351,97		351,97	34,1	1281,17		1281,17	124,12				
2	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства: 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,48 1,14	116,94		116,94	17,05	135,69		135,69	19,44				
3	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка: В00, фракция 20-40 мм	м3	0,32 0,0092	121,87				1,12							
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		100%*0,85 * 0,94 50%*(0,85*0,8) * 0,9				3322 1272 17015								
3	ТЕР27-04-001-01 Ценах Министерств России от 11.11.15 №800/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований, из песка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=5,62; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	100 м3 материала на основании (в плотном теле)	4,58 (872+244)*0,5/1000	25616,58	3026,06	22179,94	4338,62	118001	14750	101584	15962	15,72	72	13,68	61,5
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	15,72 72	10,65	10,65		761,75	761,75							
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,89 63,57												

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120202	Автопогрузчики 5 т	маш.час	4,29 19,85	144,71		144,71	12,7	2343,55		2443,56	243,56				
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77 8,11	204,95		204,95	17,05	1662,14		1692,14	135,23				
120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.час	7,08 32,43	316,4		316,4	16,22	10260,85		10260,85	550,07				
121601	Машины поливомочные 6000 л	маш.час	0,74 3,39	164,47		164,47	14,63	557,65		557,65	40,0				
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0												
411-0001	Вода	м3	5 22,9	3,63				57,75							
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП							49000 24308 218624							
4 ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний Индекс к ЛОСИД: 1 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепроцентное строительство 037=19,42; 3М=5,63; 3ПМ=19,42; МА7=5,62	м3	503,8 458*1,1	438,18				220765							

Раздел 5. Устройство гостевой стоянки (автопарковка) с асфальтобетонным покрытием

Тип 1, площадь 872 м2

9 ТЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной индекс к ЛОСИД: 1 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепроцентное строительство 037=19,42; 3М=5,63; 3ПМ=19,42; МА7=5,62	1000 м2 поверхности	0,672 672/1000	11344,92	6254,31	5375,6	1497,66	7624	4210	3411	1637	30,75	20,66	4,41	2,00
	Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	30,75 20,66	10,49	10,49			216,72	216,72						
	Затраты труда машинистов	чел.час	4,41 2,96												
1 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,77 1,85	118,94		118,94	17,05	221,29		221,29	31,71				
2 120910	Катки на пневмоколесном ходу 16 т	маш.час	1,64 1,1	242,55		242,55	14,22	206,81		286,61	29,04				
3 403001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3 0,2	127,65		127,65		25,54		25,54					
4 101-0762	Покраски из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,00013 0,0001	682,92				0,00							
5 101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства: «Дарлинг-2»	10 м2	0	154,84											
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП							7293 3547 18619							
10 ТССЦ-101-2596	Нетканый геотекстиль: Дарлинг 200 г/м2 Индекс к ЛОСИД: 1 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепроцентное строительство 037=19,42; 3М=5,63; 3ПМ=19,42; МА7=5,62	м2	739,2 472*1,7	51,83				35319							
11 ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка индекс к ЛОСИД: 1 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепроцентное строительство 037=19,42; 3М=5,63; 3ПМ=19,42; МА7=5,62	100 м3 материала	1,344 472*0,27/100	25015,58	3225,93	22179,94	4958,62	34283	4041	28510	5565	15,72	21,13	13,03	11,56
	Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	15,72 21,13	10,53	10,53			223,56	223,56						
	Затраты труда машинистов	чел.час	13,88 18,85												
1 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	4,29 5,77	144,71		144,71	12,7	834,95		834,95	73,25				
2 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77 2,38	204,95		204,95	17,05	487,76		487,76	40,58				
3 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.час	7,08 5,62	316,4		316,4	16,22	3012,13		3012,13	179,46				
4 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш.час	0,74 0,99	164,47		164,47	14,63	162,53		162,53	14,40				
5 408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0												
6 411-0001	Вода	м3	5 6,72	3,63				25,74							
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП							14861 7160 84210							
12 ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний Индекс к ЛОСИД: 1 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепроцентное строительство 037=19,42; 3М=5,63; 3ПМ=19,42; МА7=5,62	м3	147,84 672*0,27*1,1	438,18				84791							
13 ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня индекс к ЛОСИД: 1 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепроцентное строительство 037=19,42; 3М=5,63; 3ПМ=19,42; МА7=5,62	100 м3 материала	1,000 472*0,19/100	39440,39	3017,15	34275,24	8440,84	30758	6007	34509	6968	24,19	24,38	20,8	20,7
	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	24,19 24,38	10,85	10,85			260,36	260,36						
	Затраты труда машинистов	чел.час	23,6 23,79												
1 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	2,48 2,40	144,71		144,71	12,7	958,88		958,88	31,5				
2 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59 2,61	118,94		118,94	17,05	316,43		316,43	46,9				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3 2,32	204,95	204,95	17,05	476,48		476,48	39,56					
4. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.час	12,21 12,31	318,4	318,4	18,22	384,88		384,88	224,20					
5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1,04 1,05	164,47	164,47	14,83	172,69		172,69	15,36					
Н, УО	Щебень	м3	0												
7. 411-0001	Вода	м3	7 7,056		3,59				27,32						
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			149%*0,85*0,94 95%*(0,85*0,8)*0,9				17189 8293 74731							
14 ТССЦ-408-0011	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 20-40 мм индекс к позиции Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП-19,42; ЗМ-6,63; ЗПМ-19,42; МАТ-5,52	м3	127,01 672/1000	113,19				30575							
15 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 индекс к позиции Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП-19,42; ЗМ-6,63; ЗПМ-19,42; МАТ-5,52	1000 м2 покрытия	0,672 672/1000	310791,15	3446,20	23155,81	8447,25	214373	8348	15661	4333	36,3	25,74	19,20	12,62
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3 25,74		12,7	12,7		320,9	320,9						
	Затраты труда машинистов	чел.час	19,08 12,82												
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,03 0,02	158,56	158,56	17,05	3,10		3,10	0,34					
2. 120500	Гудсопаторы ручные	маш.час	1,4 0,84	23,40	23,40		22,05		22,05						
3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	3,56 2,66	120,01	120,01	14,63	318,23		318,23	38,52					
4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	11,51 7,73	168,12	168,12	18,22	129,57		129,57	140,84					
5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,39 0,26	164,47	164,47	14,83	42,76		42,76	3,8					
6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3,19 2,14	305,75	305,75	15,22	654,31		654,31	38,99					
7. 400301	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04 0,03	127,66	127,66		3,83		3,83						
8. 101-0782	Посевы из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0082 0,0042	5052,32					28,91						
9. 101-1556	Битумы настилки дорожные марки: БНД-60/80, БНД 90/130	т	0,0103 0,0073	2013,80					14,7						
10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15 0,1008	1565,91					157,14						
11. 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип А	т	95,6 84,82	635,42				34758,47							
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			149%*0,85*0,94 95%*(0,85*0,8)*0,9				15139 7383 242247							
16 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип А индекс к позиции Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП-19,42; ЗМ-6,63; ЗПМ-19,42; МАТ-5,52	т	-64,92	2056,52				-191872							
17 КП ОАО "Ремикс"	Среднезернистый асфальтобетон тип В марка I (ГОСТ 3126-94) индекс к позиции Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП-19,42; ЗМ-6,63; ЗПМ-19,42; МАТ-5,52	т	64,92	5849,16 6807,149,36				370727							
19 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 индекс к позиции Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП-19,42; ЗМ-6,63; ЗПМ-19,42; МАТ-5,52	1000 м2 покрытия	0,672 672/1000	310791,15	3446,20	23155,81	8447,25	214073	8348	15661	4333	36,3	25,74	19,20	12,62
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3 25,74		12,7	12,7		320,9	320,9						
	Затраты труда машинистов	чел.час	19,08 12,82												
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,03 0,02	158,56	158,56	17,05	3,10		3,10	0,34					
2. 120500	Гудсопаторы ручные	маш.час	1,4 0,84	23,40	23,40		22,05		22,05						
3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	3,56 2,66	120,01	120,01	14,63	318,23		318,23	38,52					
4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	11,51 7,73	168,12	168,12	18,22	129,57		129,57	140,84					
5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,39 0,26	164,47	164,47	14,83	42,76		42,76	3,8					
6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3,19 2,14	305,75	305,75	15,22	654,31		654,31	38,99					
7. 400301	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04 0,03	127,66	127,66		3,83		3,83						

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
01-0702	Положки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0092 0,0042	6002,30				28,91							
9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0108 0,0073	2313,85				14,7							
10. 102-0025	Бруссы обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15 0,1008	1568,91				167,14							
11. 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип А	т	90,6 64,92	636,42				34759,47							
	Накладные расходы от ФОТ			145%*0,85 * 0,94				16192							
	Сметная прибыль от ФОТ			95%*(0,85*0,8) * 0,9				7393							
	Всего с НР и СП							242247							
20 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство ОЗП*19,42; ЗМ*6,63; ЗПМ*19,42; МАТ*5,52	т	-64,92	2855,52				-101872							
21 КП ОАО "Ремикс"	Мелкозернистый асфальтобетон тип В марка I (ГОСТ 9128-94) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство ОЗП*19,42; ЗМ*6,63; ЗПМ*19,42; МАТ*5,52	т	64,92	6649,16 6649,16				329227							

Установка бортовых камней

23 ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных; при других видах покрытий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство ОЗП*19,42; ЗМ*6,63; ЗПМ*19,42; МАТ*5,52	100 м бортового камня	1,85 167,00	42020,44	16400,35	750,26	225,85	74018	30504	1358	416	76,30	140,75	0,65	1,26
	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	76,08 140,75		11,18	11,18		1670,77	1570,77						
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,03 1,26												
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,68 1,26	154,89		158,95	17,06	206,16		206,16	21,48				
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04 0,07	127,65		127,66		5,94		5,94					
3. 101-1805	Газоди строительные	т	0,001 0,0019	12607,11				24,49							
4. 102-0038	Бруссы необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17 0,3145	1086,87				325,63							
5. 401-0005	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	5,9 10,92	660,41				7211,00							
6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,00 0,111	671,50				51,46							
Н. 7. 413-8010	Камни бортовые	м	100 185												
	Накладные расходы от ФОТ			149%*0,85 * 0,94				42382							
	Сметная прибыль от ФОТ			95%*(0,85*0,8) * 0,9				20618							
	Всего с НР и СП							142019							
24 ТССЦ-403-8021	Камни бортовые: БР 100.30.15 (бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 (ГОСТ 6685-91) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство ОЗП*19,42; ЗМ*6,63; ЗПМ*19,42; МАТ*5,52	шт.	185	418,74				77562							

Разметка, установка знаков

25 ТЕР27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной : 0,1 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство ОЗП*19,42; ЗМ*6,63; ЗПМ*19,42; МАТ*5,52	1 км линии	0,027 270000	4762,97	720,06	1754,14	627,07	237	10	47	17	3,60	0,1	2,04	0,0
	Затраты труда рабочих (ср 1,6)	чел.час	3,68 0,1		10,14	10,14		1,01	1,01						
	Затраты труда машинистов	чел.час	2,04 0,06												
1. 121400	Машины маркировочные	маш.час	1,01 0,03	94,83		94,83	17,05	2,34		2,34	0,51				
2. 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш.час	1,03 0,03	194,47		164,47	14,03	4,30		4,30	0,44				
3. 101-1662	Шнур полиамидный кручаный, диаметром 2 мм	т	0,0008	41801,65											
4. 113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0,042 0,0011	26705,53				26,94							
	Накладные расходы от ФОТ			149%*0,85 * 0,94				51							
	Сметная прибыль от ФОТ			95%*(0,85*0,8) * 0,9				25							
	Всего с НР и СП							328							
26 ТЕР27-09-008-01	Установка дорожных знаков безфундаментных: на металлических стойках ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство ОЗП*19,42; ЗМ*6,63; ЗПМ*19,42; МАТ*5,52	100 знаков	0,02	11599,72	79770,56	20163,84	6051,8	2325	1598	523	113	364,3	7,3	14,28	0,0
	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	364,8 7,3		11,26	11,26		82,2	82,2						
	Затраты труда машинистов	чел.час	14,28 0,29												
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,52 0,03	168,80		158,85	17,05	4,77		4,77	0,51				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.), глубина бурения 3,5 м	маш.час	12,76 0,28	270,08		270,08	20,73	70,22		70,22	5,4					
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,01 0,04	127,66		127,68		5,11		5,11						
4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,048 0,001	2094,04				20,95								
5. 101-0223	Грунтовок: В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,01935 0,0004	36100,18				14,44								
6. 101-0485	Краска ХВ-151 перхлоранилиновая фасадная марок А, Б	т	0,00562 0,0001	17482,86				1,75								
7. 101-0837	Растворитель марки Р-4А	т	0,00338 0,0001	6327,81				0,63								
Н. УО	8. 101-9610	Щиты металлические	шт.	100 2												
Н. УО	9. 110-9181	Стойки металлические	т	0												
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		149%*(0,85 * 0,84 85%*(0,85*0,8) * 0,9				2361 1148 6189								
27	ТССЦ-101-7084 Пример Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Стойка металлическая для дорожного знака диаметром: 57 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=5,52	шт.	2	890,67			1782								
28	ТССЦ-101-4320 Пример Минстроя России от 17.11.15 №800/пр	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой. Информационные, размером 900х900 мм, тип Б.2, Б.3.1, Б.3.2, Б.4, Б.8.1-Б.8.3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=5,52	шт.	2	6945,25			13771								
29	ТЕР27-09-012-01 Пример Минстроя России от 17.11.15 №800/пр	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=5,52	100 знаков	0,02	18911,71	16285,17		338	302			89	1,38			
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	69 1,35	11,28	11,28		15,54	15,54							
1. 101-0782	Показки из квадратных заготовок, масса: 1,6 кг	т	0,045 0,001	6582,32				6,84								
Н. УО	2. 101-9610	Щиты металлические	шт.	100 2												
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		149%*(0,85 * 0,84 85%*(0,85*0,8) * 0,9				413 202 958								
30	ТССЦ-101-4333 Пример Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой. Дополнительная информация, размером 450х900 мм, тип Б.1.1, Б.1.3-Б.1.2, Б.14-Б.21.3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=5,52	шт.	2	3896,58			7773								
Усиление границы парковок табюнами																
31	ТЕР09-08-001-01 Пример Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка металлических столбов высотой до 4 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=5,52	100 столбов	0,5 80/190	42513,37	7793,44	33140,06	8561,84	21257	3897	16570	3331	35,84	17,82	21,67	10,84
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	35,84 17,82	11,28	11,28		203,85	200,86							
		Затраты труда машинистов	чел.час	21,67 10,84												
1. 110054	Автобетоносмесители: 5 м3	маш.час	10,74 5,37	246,7		248,7	17,05	1836,52		1335,62	91,58					
2. 160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	10,93 5,47	239,48		203,48	14,63	1113,04		1113,04	80,03					
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81 0,41	127,66		127,68		52,38		52,38						
4. 201-0832	Бруски деревянные: 50*50 мм	м	55,9 27,95	5,12				143,1								
Н. УО	5. 201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	100 50												
Н. УО	6. 401-9021	Бетон	м3	6,34 3,17												
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95%*(0,85 * 0,84 85%*(0,85*0,8) * 0,9				5486 3790 30609								
45	ТЕР06-01-012-1	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг на глубину до 5 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=5,52	1 т свай	1,8	62386,34	3620,43	6234,19	1876,96	94295	6883	9422	3569	16,7	28,26	6,28	11,56
		Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	16,7 28,26	12,56	12,56		354,56	384,95							
		Затраты труда машинистов	чел.час	6,28 11,3												
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,8 1,44	154,88		158,88		228,76		228,76						

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.час	2,48 4,48	141,03	141,03			631,61		631,61					
3 030402	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,25 кН (1,25 т)	маш.час	0,98 1,73	4,97	4,97			9,5		9,5					
4 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.час	0,98 1,76	19,74	19,74			34,74		34,74					
5 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,31 0,58	1,76	1,76			1		1					
6 140401	Вибропозащиты высокочастотные для погружения свай до 1,5 т	маш.час	2,45 4,41	55,24	55,24			243,61		243,61					
7 150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	0,54 0,97	222,62	222,62			215,94		215,94					
8 330206	Дрели электрические	маш.час	0,42 0,76	2,72	2,72			2,07		2,07					
9 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,15 0,27	180,28	180,28			46,66		46,66					
10 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,15 0,27	18,74	18,74			5,06		5,06					
11 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,25 0,45	6,86				3,09							
12 101-0368	Краски масляные земляные марки МА-0115 муниа, сурик железный	т	5E-5 0,0001	15621,73				1,58							
13 101-0782	Покосы из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0006 0,0011	6862,32				7,57							
14 101-1145	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ	т	1,01 1,616	7735,33				14052,53							
15 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00176 0,0032	11356,43				36,35							
16 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,05 0,09	46,3				4,17							
17 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00012 0,0002	10071,23				2,01							
18 102-0089	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,004 0,0072	1372,95				9,69							
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			118%*0,85 + 0,94 51%*(0,85*0,8) + 0,9				11966 3863 113218							
46 101-1145	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ ИНДЕКС и ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=6,52	т	-1,818	42096,02				-77627							
32 КП	Труба профильная 80x80x5 ГОСТ6645-68 ИНДЕКС и ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=6,52	т	1,8 123714,46/1000	45593,21 330001136,02				62066							
46 ТЕР09-03-016-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м (монтаж соединительной трубы 80x80x5 с установкой столбов из трубы 80x80x5 для ограждения парковки) ИНДЕКС и ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МАТ=6,52	1 т конструкций	1,3 1,08+42,175/1000	6756,1	3536,71	2692,05	551,33	8763	4600	3500	117	15,79	20,53	1,58	2,03
	Рабочий строитель среднего разряда 3,2	чел.ч	15,79 20,53	11,54	11,54			236,92		236,92					
	Затраты труда машинистов	чел.час	1,56 2,03												
1 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.час	0,1 0,13	177,1				23,02		23,02					
2 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,13 0,17	158,86				158,36		27,01					
3 021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш.час	1,33 1,73	248,47				248,47		431,58					
4 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,87 0,87	1,76				1,76		1,55					
5 041030	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,58 0,75	17,99				17,99		13,49					
6 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19 0,25	127,66				127,66		31,92					
7 101-0309	Канаты леньковые пропитанные	т	0,0001 0,0001	36075,46				3,91							
8 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,5 0,85	6,86				4,46							
9 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	3E-5	5206,74											
10 101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки С70	т	0,00194 0,0025	5724,83				14,31							
11 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0026 0,0034	11314,17				38,47							
12 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,003 0,0039	10071,23				36,28							
13 101-1805	Гвозди строительные	т	1E-5	12867,11											
14 101-2276	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,16 0,186	7,21				1,41							
15 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006 0,0008	10443,51				8,36							
16 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103 0,0013	2052,43				2,67							
17 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031 0,0004	17094,66				6,54							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001 0,0001	8814,04				0,85							
19 201-9002	Конструкции стальные	т	1 1,3												
20 506-0097	Канат двойной свавки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с. оцинкованный из проволоки марки В _п маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 5,5 мм	10 м	0,0157 0,0243	62,6				1,52							
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		85%*0,85 * 0,94 85%*(0,85*0,9) * 0,9					4036 2768 15845							
34 КП	Труба профильная 80x80x5 ГОСТ8645-68 ИНДЕКС к позиции: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП+19.42. ЗМ+6.63. ЗПМ+19.42. МА+6.52	т	1,08 75*14.4/1000	4593,21 54657,145,52				49241							
48 ТССЦ-103-1488 Приказ Минстроя России от 17.11.15 №802/пр	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-62) размером: 80x80 мм, толщина стенки 5 мм ИНДЕКС к позиции: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП+19.42. ЗМ+6.63. ЗПМ+19.42. МА+6.52	м	42,9 397,1	301,39				12930							
50 ТССЦ-101-4678 Приказ Минстроя России от 17.11.15 №802/пр	Сталь полосовая 40x6 мм, марка СтЗсп ИНДЕКС к позиции: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП+19.42. ЗМ+6.63. ЗПМ+19.42. МА+6.52	т	0,002457 3670,697000	36020,11				96							
33 ТЕР30-08-047-01 Приказ Минстроя России от 17.11.15 №802/пр	Устройство подпорных стенок из корабчатых габионов ИНДЕКС к позиции: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП+19.42. ЗМ+6.63. ЗПМ+19.42. МА+6.52	10 м ³ габионны к конструк ций	3,75 (3*15,825)/10	58445,78	43002,09	2820,38	570,37	245425	101258	10513	2139	182,7	660,19	2,19	7,90
	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	182,7 885,13		12,12	12,12		8303,78	6100,79						
	Затраты труда машинистов	чел.час	2,13 7,99												
1 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,22 0,83	158,80		158,80	17,05	131,85		131,85	14,15				
2 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,55 2,06	144,71		144,71	12,7	298,1		298,1	20,16				
3 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 6ББ кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.час	1,04 3,9	135,37		135,37	12,7	527,04		527,04	48,51				
4 060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: 0,5 м ³	маш.час	0,31 1,16	141,88		141,88	17,05	164,58		164,58	19,78				
5 121601	Машины поливальные 6000 л	маш.час	0,01 0,04	184,47		184,47	14,63	6,58		6,58	0,56				
6 331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	2,08 7,8	0,76		0,75		6,85		6,85					
7 331601	Пила с карборандным двигателем	маш.час	0,46 1,73	7,14		7,14		12,35		12,35					
8 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22 0,83	127,68		127,68		105,87		105,87					
9 400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.час	0,55 2,08	161,72		161,72		333,14		333,14					
10 101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства: «Дорнит-2»	10 м ²	1,33 4,989	154,84				772,34							
11 101-1805	Гвозди строительные	т	0,002 0,0075	12847,11				95,65							
12 101-1989	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,2 мм	т	0,0115 0,0431	13012,11				583,82							
13 102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м ³	0,007 0,0263	1280,33				33,57							
14 102-0037	Бруска необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м ³	0,052 0,195	1311,4				258,72							
15 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м ³	0,214 0,8026	1290,33				6027,46							
16 201-0788	Конструкции габионные из оцинкованной сетки из проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения с шестигранными ячейками, размером 8x10 мм	т	0,095 0,3563	13963,72				4832,75							
17 204-0034	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром: 12 мм	т	0,001 0,0038	7440,11				28,27							
18 408-0039	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 5(3)-10 мм	м ³	0,605 2,269	144,73				326,39							
19 408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м ³	5,578 20,92	85,46				1787,82							
20 408-0428	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 120-150 мм	м ³	10,5 39,38	91,94				3829,6							
21 411-0001	Вода	м ³	0,023 0,0863	9,83				0,33							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		135%*0,85 * 0,94 80%*(0,85*0,8) * 0,9					202817 92104 587263							
88	TCCЦ-408-0009 Глина Минстрой Россия от 11.11.15 №800гпр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 5(3)-10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	м3	-2,269	798,91			-1813							
81	TCCЦ-408-0200 Глина Минстрой Россия от 11.11.15 №800гпр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	м3	-20,92	471,74			-9869							
84	TCCЦ-408-0426 Глина Минстрой Россия от 11.11.15 №800гпр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 120-150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	м3	-39,38	507,61			-19988							
86	TCCЦ-413-0220 Глина Минстрой Россия от 11.11.15 №800гпр	Камень бутовый марка: 1400, размер от 70 до 1000 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	м3	62,57	1677,84			104970							

Раздел 6. Обустройство тротуаров и дорожек с покрытием из тротуарной плитки

Тип 2, площадь 244м2

36	ТЕР27-04-001-01 Глина Минстрой Россия от 11.11.15 №800гпр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	100 м3 материала основания в (в плотном теле)	0,244 244%*1,1	20515,98	3229,43	22179,94	4358,82	6228	788	5412	1054	15,72	3,84	13,88	3,39
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	15,72 3,84	10,56	10,56			40,83	40,83						
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,88 3,39												
1	030101	Автопогрузчик 5 т	маш.час	4,29 1,05	144,71		144,71	12,7	151,06		151,06	13,34				
2	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77 0,43	204,06		204,05	17,05	58,19		58,19	7,39				
3	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.час	7,08 1,73	316,4		316,4	18,22	547,37		547,37	31,52				
4	121601	Машины поливочные 6000 л	маш.час	0,74 0,18	164,47		164,47	14,63	26,8		26,8	2,63				
Н, У9	5. 408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0												
	6. 411-0001	Вода	м3	5 1,22	3,83				4,07							
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			149%*0,85 * 0,94 95%*(0,85*0,8) * 0,9				2682 1300 11650							
37	TCCЦ-408-0122 Глина Минстрой Россия от 11.11.15 №800гпр	Песок природный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	м3	26,84 244%*1,1	488,18				11701							
38	ТЕР27-07-005-01 Глина Минстрой Россия от 11.11.15 №800гпр	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	10 м2	24,4 244%*1,1	2719,74	2601,11	132,47	15,92	6830	6249,1	3030	368	10,5	258,2	0,06	1,40
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	10,5 258,2	12,56	12,56			3217,87	3217,87						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06 1,46												
1	030101	Автопогрузчик 5 т	маш.час	0,03 0,73	144,71		144,71	12,7	105,84		105,84	9,27				
2	121601	Машины поливочные 6000 л	маш.час	0,03 0,73	164,47		164,47	14,63	120,06		120,06	10,58				
3	122899	Виброплита электрическая	маш.час	0,57 13,91	12,06		12,06		167,75		167,75					
4	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03 0,73	127,68		127,68		93,21		93,21					
Н, У9	5. 403-9137	Плитка тротуарная	м2	10,2 248,9												
	6. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,05 1,22	79,38				95,64							
	7. 411-0001	Вода	м3	0,2 4,88	3,83				18,59							
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			149%*0,85 * 0,94 95%*(0,85*0,8) * 0,9				85133 42054 204741							
39	TCCЦ-403-8823 Глина Минстрой Россия от 11.11.15 №800гпр	Плитка фигурная тротуарная, цветная толщина 90 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство ОЗП=19,42; ЗМ=6,63; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	м2	248,9	749,01				186429							

Установка бортовых камней

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЕР27-02-010-02 Цена Минстрой России от 11.11.15 №800/р	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП-19.42; ЗМ-6.63; ЗПМ-19.42; МАТ-5.52	100 м бортового О КАМНЯ	1,75 175,000	4008,44	16468,56	760,06	225,06	70015	29858	1313	394	76,08	133,14	0,66	1,
	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	76,08 133,14		11,16	11,16		1485,84	1485,84						
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,68 1,19												
1 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,88 1,18	168,86		158,56	17,06	185,04		189,04	20,29				
2 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04 0,07	127,66		127,66		5,94		5,94					
3 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001 0,0018	12887,11				29,2							
4 102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17 0,2875	1068,87				317,36							
5 401-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	5,9 10,33	960,41				8522,04							
6 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,06 0,105	571,66				60,02							
Н, УО	7 413-9010 Камни бортовые	м	100 175												
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				149%*0,65 * 0,94 86%*(0,65*0,8) * 0,9			40992 19679 134342							
41 ТССЦ-403-8023 Цена Минстрой России от 11.11.15 №800/р	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (ГОСТ 6665-91) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП-19.42; ЗМ-6.63; ЗПМ-19.42; МАТ-5.52	шт.	175	148,6				26006							

Раздел 7. Устройство ограждений газонов

Ограждения из секций С1 (38 шт.) с установкой на габионах - 57 м.п., столбы учтены в разделе 5 "Устройство гостевой стоянки (автопарковка) с асфальтобетонным покрытием"

61 ТЕРМ38-01-003-04 Цена Минстрой России от 11.11.15 №800/р	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП-19.42; ЗМ-6.63; ЗПМ-19.42; МАТ-5.52	1 т конструк- ций	0,291251 1,08*182,4*0,65*0,8*1000	72789,29	20696,08	3859,19	372,87	31203	8920	1124	109	120	34,86	1,34	0,
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	120 34,95		12,7	12,7		443,87	443,87						
	Затраты труда машинистов	чел.час	1,34 0,39												
1 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,5 0,15	202,22		202,22	17,06	30,33		30,33	2,86				
2 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37 0,4	9,56		9,56		3,83		3,83					
3 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	30,3 8,82	11,84		11,84		104,43		104,43					
4 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1 0,28	1,78		1,78		0,62		0,62					
5 330206	Дрели, электрические	маш.час	0,3 0,09	2,72		2,72		0,24		0,24					
6 330301	Машины шлифовальные, электрические	маш.час	1,1 0,32	7,21		7,21		2,31		2,31					
7 350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,84 0,24	23,64		23,64	12,7	6,67		6,67	3,05				
8 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5 0,16	157,41		157,41		23,61		23,61					
9 101-0324	Кислород технический, газообразный	м3	2,6 0,7573	8,86				5,2							
10 101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст3сп	т	1,032 0,3006	8831,64				1893,47							
11 101-1521	Электроды диаметром: 5 мм С42	т	0,0216 0,0063	10780,01				67,91							
12 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5 0,1456	7,21		7,21		1,06							
13 999-9950	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	руб.	30,48 8,877		1			8,88							
	Накладные расходы от ФОТ СП 0%*0,8 * 0,9 от ФОТ Всего с НР и СП				88%*0,65 * 0,94			4693 25896							
69 101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст3сп ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП-19.42; ЗМ-6.63; ЗПМ-19.42; МАТ-5.52	т	-0,3006	16095,65				-11004							
70 ТССЦ-103-1466 Цена Минстрой России от 11.11.15 №800/р	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 20x20 мм, толщина стенки 2 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП-19.42; ЗМ-6.63; ЗПМ-19.42; МАТ-5.52	м	182,4 4,738	60,44				11024							
71 ТССЦ-103-1463 Цена Минстрой России от 11.11.15 №800/р	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 15x15 мм, толщина стенки 1,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство СЗП-19.42; ЗМ-6.63; ЗПМ-19.42; МАТ-5.52	м	155,8 4,739	36,03				5626							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ЕР09-08-002-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей. высотой до 2 м индекс к позиции: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство ОЗТ=19,42; ЗМ=6,63; ЗТМ=19,42; МАТ=5,52	10 панелей	3,75 792,715	1777,73	1554,77	222,96	161,95	9086	5830	836	607	7,11	26,98	0,57	2,14	
	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	7,11 26,66	11,20	11,20			300,19	302,19							
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,57 2,14													
1. 040101	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.час	0,57 2,14	32,78		32,78	14,63	70,16		70,16	31,31					
2. 350155	Гайковерт: электрический	маш.час	0,57 2,14	1,58		1,58		3,38		3,38						
3. 400201	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11 0,41	127,68		127,68		62,35		62,35						
Н, УО	4. 101-9283 Детали крепления барьерных ограждений	компл	120 450													
Н, УО	5. 201-9104 Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт.	10 37,5													
	Накладные расходы от ФОТ		95%*0,85*0,94					-4886								
	Смелная прибыль от ФОТ		85%*(0,85*0,8)*0,9					3540								
	Всего с НР и СП							14921								
Ограждения из секций С1 (22 шт.) с установкой столбов (23 шт.) и бетонированием - 50 м.п.																
47. ТЕР38-01-003-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) индекс к позиции: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство ОЗТ=19,42; ЗМ=6,63; ЗТМ=19,42; МАТ=5,52	1 т конструкций	0,45967 2811,89*248*0,033*1000	72796,29	29596,08	3659,19	372,67	33478	13810	1775	171	120	0,18	1,34	0,82	
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	120 55,18	12,7	12,7			706,79	706,79							
	Затраты труда машинистов	чел.час	1,34 0,82													
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,5 0,23	202,22		202,22	17,05	48,61		48,61	3,82					
2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37 0,63	9,58		9,58		8,04		8,04						
3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	30,3 13,93	11,84		11,84		184,80		184,80						
4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1 0,46	1,78		1,78		0,62		0,62						
5. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,3 0,14	2,72		2,72		0,38		0,38						
6. 330301	Машины шлифовальные: электрические	маш.час	1,1 0,51	7,21		7,21		3,68		3,68						
7. 350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,84 0,39	23,64		23,64	12,7	9,22		9,22	4,95					
8. 400032	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5 0,23	157,41		157,41		36,2		36,2						
9. 101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	2,6 1,196	6,66				6,2								
10. 101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст3сп	т	1,032 0,4746	6931,84				3147,38								
11. 101-1521	Электроды диаметром: 5 мм Э42	т	0,0215 0,0099	10780,01				106,72								
12. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5 0,2289	7,21				1,66								
13. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	руб	30,48 14,02	1				14,02								
	Накладные расходы от ФОТ		86%*0,85*0,94					7287								
	СП 0%*0,8*0,9 от ФОТ							40745								
	Всего с НР и СП							-17374								
16. 101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст3сп индекс к позиции: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство ОЗТ=19,42; ЗМ=6,63; ЗТМ=19,42; МАТ=5,52	т	-0,4746	36908,85												
43. ТССЦ-103-1466 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 20x20 мм, толщина стенки 2 мм. индекс к позиции: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство ОЗТ=19,42; ЗМ=6,63; ЗТМ=19,42; МАТ=5,52	м	106,6 4,622	60,44				6282								
44. ТССЦ-103-1463 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 15x15 мм, толщина стенки 1,5 мм. индекс к позиции: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство ОЗТ=19,42; ЗМ=6,63; ЗТМ=19,42; МАТ=5,52	м	90,2 4,722	38,00				3430								
22. ТЕР27-09-001-8 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство металлических пешеходных ограждений индекс к позиции: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство ОЗТ=19,42; ЗМ=6,63; ЗТМ=19,42; МАТ=5,52	100 м	0,45 45/100	17112,35	10417,88	690,46		7701	4888	448		48,48	21,51			
	Рабочий строитель среднего разряда 2,8	чел.-ч	48,48 21,81	11,07	11,07			241,44	241,44							
1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,17 0,53	127,68		127,68		67,67		67,67						
2. 101-2037	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	кг	27 12,16	33,6				407,09								
3. 101-9311	Металлоконструкции балок ограждения	т	1,2 0,54													
4. 201-9211	Стойки металлические опорные	т	0,8 0,36													
5. 204-9002	Детали закладные	т	0,64 0,288													

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6. 401-9010	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований	м3	4,08 1,836												
7. 408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,82 0,369	157,12				57,98							
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		149%*0,85 * 0,94 95%*(0,85* 8) * 0,9					6418 3134 14068							
54	ТССЦ-103-1488 Пipes Минстрой России от 11.11.15 №800лр	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 40x40 мм, толщина стенки 5 мм ИНДЕКС к позиции: Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство 037*19,42; 3М*6,63; 3/М*19,42; МА7*5,52	м	25,3 27*г	301,39										
58	ТССЦ-101-4678 Листов Минстрой России от 11.11.15 №800лр	Сталь полосовая: 40x5 мм, марка Ст3сп ИНДЕКС к позиции: Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство 037*19,42; 3М*6,63; 3/М*19,42; МА7*5,52	т	0,001449 21%*0,0017000	39020,11				57						
Ограждение сегментов С2 (36 шт.) с установкой столбов (39 шт.) и бетонированием - 68 м.п.															
62	ТЕРм38-01-003-04 Листов Минстрой России от 11.11.15 №800лр	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мельхи деталей) индекс к позиции: Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство 037*19,42; 3М*6,63; 3/М*19,42; МА7*5,52	1 т конструкций	0,233928 216,871*0,00108	72799,29	29596,06	3856,19	372,67	17030	6923	909	67	120	28,07	1,34
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	120 28,07	12,7	12,7			356,49	356,49					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,34 0,31											
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,5 0,12		202,22		202,22	17,06	24,27		24,27	2,06			
2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37 0,32		9,54		9,56		3,07		3,07				
3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	30,3 7,09		11,84		11,84		63,96		63,96				
4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1 0,23		1,78		1,76		0,41		0,41				
5. 330208	Древо: электрические	маш.час	0,3 0,07		2,72		2,72		0,19		0,19				
6. 330301	Машины шлифовальные: электрические	маш.час	1,1 0,26		7,21		7,21		1,87		1,87				
7. 350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,84 0,2		29,64		29,64	12,7	4,73		4,73	2,84			
8. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5 0,12		157,41		157,41		18,89		18,89				
9. 101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	2,8 0,8082		9,86				4,17						
10. 101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст3сп	т	1,032 0,2414		6831,64				1900,88						
11. 101-1521	Электроды диаметром: 5 мм Э42	т	0,0216 0,005		10780,01				53,9						
12. 101-2278	Пропан-бутан: смесь техническая	кг	0,5 0,117		7,21				0,84						
13. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	руб	30,48 7,13		1				7,13						
	Накладные расходы от ФОТ СП 0%*0,8 * 0,9 от ФОТ Всего с НР и СП			66%*0,85 * 0,84				3897 20727							
64	101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст3сп индекс к позиции: Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство 037*19,42; 3М*6,63; 3/М*19,42; МА7*5,52	т	-0,2414	366,6,65				-6837						
65	ТССЦ-103-1466 Листов Минстрой России от 11.11.15 №800лр	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 20x20 мм, толщина стенки 2 мм ИНДЕКС к позиции: Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство 037*19,42; 3М*6,63; 3/М*19,42; МА7*5,52	м	216,8 57*г	60,44				13091						
66	ТССЦ-101-3880	Сетка "Рабица" из проволоки диаметром 1,6 без покрытия: 45x45 мм ИНДЕКС к позиции: Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство 037*19,42; 3М*6,63; 3/М*19,42; МА7*5,52	м2	81,2 1,874	178,24				10608						
59	ТЕР27-09-001-8	Устройство металлических пешеходных ограждений ИНДЕКС к позиции: Г Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общепромышленное строительство 037*19,42; 3М*6,63; 3/М*19,42; МА7*5,52	100 м	0,78 28100	17112,35	10417,85	890,46		13058	7916	753	48,46	38,83		
		Рабочий строитель среднего разряда 2,8	чел.-ч	48,46 36,83	11,07	11,07		407,71	407,71						
1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,17 0,89		127,68		127,68		113,64		113,64				
2. 101-2037	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	кг	27 20,52		33,5				687,42						
3. 101-9311	Металлоконструкции балок ограждения	т	1,2 0,912												
4. 201-9211	Стойки металлические опорные	т	0,8 0,608												
5. 204-9002	Детали закладные	т	0,64 0,4864												
6. 401-9010	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований	м3	4,08 3,101												
7. 408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,82 0,6232	161,12				97,92							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			149%*0,85 * 0,94 95%*(0,85*0,8) * 0,9					10841 5294 30516							
57	ТССЦ-103-1488 Прямая Минстрой России от 11.11.15 №800лр	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 40x40 мм, толщина стенки 5 мм ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство 03/7*18.42; ЗМ=5,63; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	м	58,5 39*1,5	301,39				17631							
51	ТССЦ-101-4678 Прямая Минстрой России от 17.11.15 №800лр	Сталь полосовая: 40x5 мм, марка Ст3сп ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство 03/7*18.42; ЗМ=5,63; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	т	0,002457 38*0,0631000	39020,11				96							
Окраска ограждений (надземная часть)																
72	ТЕР13-03-002-04 Прямая Минстрой России от 11.11.15 №800лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство 03/7*18.42; ЗМ=5,63; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	100 м2 окрашив авемой поверхно сти	0,71 $\frac{0,042 \cdot 2 + 25,3 \cdot 0,65 \cdot 0,04 + 56,3 \cdot 0,04 + 192,4 + 103,8 + 216,0}{100} \cdot 0,01$ + (155,8 + 90,2) * 0,015 * 0,1 / 100	2759,22	1448,03	92,42	2,92	1966	1029	96	2	5,31	3,77	0,21	
	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час		5,31 3,77	14,05	14,05			62,97	52,97						
	Затраты труда машинистов	чел.час		0,01 0,01												
1.	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,01 0,01	144,71	144,71	12,7		1,45		1,45	0,13				
2.	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01 0,01	2,55		2,55		0,03		0,03					
3.	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью: 1 кВт	маш.час	1,12 0,8	9,99		9,99		7,99		7,99					
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01 0,01	127,68		127,68		1,25		1,25					
5.	113-0021	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012 0,0085	17094,66				145,3							
6.	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002 0,0014	8942				12,11							
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			85%*0,85 * 0,94 70%*(0,85*0,8) * 0,9					930 508 3545							
73	ТЕР13-03-004-26 Прямая Минстрой России от 11.11.15 №800лр	Окраска металлических грунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза ПЭ-2 (ОЭП-2; ЗМ=2 к рас.; ЗПМ=2 к рас.; ТЭ=2; ТЭМ=2) ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ: 1 Индекс 4-2017 к ТЕР-2001. Общестроительное строительство 03/7*18.42; ЗМ=5,63; ЗПМ=19,42; МА7=5,52	100 м2 окрашив авемой поверхно сти	0,71	5153,79	1781,94	122,62	6,26	3659	1256	87	4	7,96	5,44	0,22	
	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час		7,86 5,44	11,58	11,58			65,17	55,17						
	Затраты труда машинистов	чел.час		0,02 0,01												
1.	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,02 0,01	144,71	144,71	12,7		1,45		1,45	0,13				
2.	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,02 0,01	2,55		2,55		0,03		0,03					
3.	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью: 1 кВт	маш.час	1,3 0,92	9,99		9,99		9,19		9,19					
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02 0,01	127,68		127,68		1,25		1,25					
5.	101-1262	Уайт-спирит	т	0,0028 0,002	7585,49				15,17							
6.	113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038 0,027	14591,7				403,16							
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			85%*0,85 * 0,94 70%*(0,85*0,8) * 0,9					1108 625 5824							
Раздел 8. Погрузка и вывоз мусора																
52	ТССЦлг-01-01-041 Прямая Минстрой России от 11.11.15 №800лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ: 3 Индекс 4-2017 на погрузку к уровню ТССЦлг-2001. Мусора строительного, с погрузкой вручную ЗМ=6,97	1 т груза	20,662 0,10477*0,52979	597,62		597,92		12368		12368					
	НР 100%*0,85 * 0,94 от ФОТ СП 60%*0,8 * 0,9 от ФОТ Всего с НР и СП			100%*0,85 * 0,94 60%*0,8 * 0,9					12368							
53	ТССЦлг-03-21-01-010 Прямая Минстрой России от 11.11.15 №800лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ: 2 Индекс 4-2017 на перевозки грузов к уровню ТССЦлг-2001. Перевозке грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера (№ таблицы 03-21) ЗМ=7,4	1 т груза	20,662	121,43		121,43		2511		2511					
	НР 0%*0,85 * 0,94 от ФОТ СП 0%*0,8 * 0,9 от ФОТ Всего с НР и СП								2511							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									2651965	425601	250292	58920	1851,58	185		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поя. 74, 3-4, 9-17, 19-21, 23-30, 36-41, 22, 59, 45-48, 33, 69, 81, 94, 86, 72-73))									2794827	477990	350800	72239	2079,01	220		
Накладные расходы									568729							
Сметная прибыль									274439							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
. и по смете:																
Итого Строительные работы								3630827								
Итого Монтажные работы								128350					1960,81			
Итого								3658977					2078,01			
В том числе:																
Материалы								1850972								
Машины и механизмы								350860								
ФОТ								580234								
Накладные расходы								589720								
Сметная прибыль								274430								
Непредвиденные затраты 2% от 3658977								73180								
Итого с непредвиденными								3732187								
Компенсация НДС при УСН $(1960972+(350860-72239)+589720*0,182+274430*0,15)*0,18$								430756,58								
ВСЕГО по смете								4162912,38					2078,01			
Всего с учетом выравнивающего коэффициента при переходе с общей системы налогообложения на упрощенную $K=1,07918846716$								4492587,25					2078,01			
Всего с учетом коэффициента аукционного снижения $K=0,94500000926$								4245476,59					2078,01			