**Документация**

**о закупке у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) на сумму свыше 100 тыс.руб.**

**в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупке**

|  |  |
| --- | --- |
| Способ закупки | Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), предусмотренная подпунктом 1 пункта 5.1. Положения о закупке |
| Наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, телефон заказчика | Заказчик – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»  Местонахождение и почтовый адрес: 630049, г.Новосибирск, ул.Дуси Ковальчук, д.191, СГУПС  Э/п: [mva@stu.ru](mailto:mva@stu.ru)  Телефон: (383) 328-0369 |
| Предмет договора с указанием характеристик, иных показателей, определяющих предмет.  Количество или объем товара, работы, услуги | Работы по устройству теплотрассы от здания «Лабораторно-технического» до Общежития № 2 (согласно проекта договора). |
| Место, сроки, условия поставки товара, выполнения работ, услуг | г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 191 - по месту нахождения объекта заказчика.  приступить к выполнению работ после заключения договора и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в течение 18 дней (согласно проекта договора) |
| Начальная максимальная цена договора (с порядком ее формирования) | Цена: 490 298,26 рублей (Стоимость работ включает в себя стоимость изделий и материалов, необходимых для производства этих работ, затраты по использованию (эксплуатации) оборудования, механизмов, транспортные расходы, расходы по погрузке-разгрузке и доставки к месту производства работ, вывозу мусора, расходы уплате всех налогов, сборов, пошлин и других необходимых платежей) |
| Форма, сроки и порядок оплаты | Безналичный расчет, после выполнения всего объема работ, в течение 10 банковских дней со дня предоставления «Подрядчиком» надлежаще оформленных документов на оплату (акты КС-2, КС-3, счет и счет-фактура). |
| Срок, место, порядок предоставления документации о закупке и разъяснений к ней | Не предоставляется |
| Порядок, место, дата подачи заявок на участие в закупке | Заявки не подаются |
| Требования к участнику закупки | - не проведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и решения об открытии конкурсного производства;  - не приостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном законом  - отсутствие сведений об участнике закупки в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=302F2A6120E1A53AA83C837576C7BFE162B8631C3715000B17839780D3P7g2J) № 223-ФЗ и Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». |
| Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведение итогов | Предложения не рассматриваются, итоги закупки не подводятся |
| Критерии и порядок оценки и сопоставления заявок | Оценка и сопоставление заявок не производится |

**Приложением к настоящей документации является заполненный (не заполненный) проект договора, заключаемый по предмету закупки с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем).**

**Проект ДОГОВОРа**

на выполнение подрядных работ

г. Новосибирск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик, в лице проректора Васильева Олега Юрьевича, действующего на основании доверенности № 9 от 03.03.2014г., с одной стороны и ООО «Строитель»**,** именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Маланова Алексея Евгеньевича, действующего на основании «Устава», с целью осуществления закупки на основании Федерального закона от 18.07.2011г. №223-ФЗ и в соответствии с подпунктом 1 пункта 5.1 Положения о закупке Заказчика, заключили настоящий договор на выполнение подрядных работ (далее – договор) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1.«Подрядчик» обязуется по заданию «Заказчика» выполнить из своих материалов, своими cилами и средствами подрядные работы, а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.«Подрядчик» обязуется выполнить подрядные работы по устройству теплотрассы от здания «Лабораторно технического» до Общежития № 2.

1.3. Перечень, объем и стоимость работ предусмотрены локально-сметным расчетом (Приложение № 1).

**2. ЦЕНА ДОГОВОРА**

2.1. Цена настоящего договора определяется общей стоимостью работ, выполняемых по настоящему договору, и составляет 490298,26 рублей (четыреста девяносто тысяч двести девяносто восемь рублей 26 копеек), в том числе НДС 18% 74791,26 рублей (семьдесят четыре тысячи семьсот девяносто один рубль 26 коп.)

2.2. Стоимость работ включает в себя стоимость изделий и материалов, необходимых для производства этих работ, затраты по использованию (эксплуатации) оборудования, механизмов, транспортные расходы, расходы по погрузке-разгрузке и доставки к месту производства работ, вывозу мусора, расходы уплате всех налогов, сборов, пошлин и других необходимых платежей.

**3. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ**

3.1. «Заказчик» производит оплату работ после выполнения всего объема работ, предусмотренного договором, и подписания сторонами акта приемки работ.

3.2.Оплата выполненных работ производится «Заказчиком» в течение 10 банковских дней со дня предоставления «Подрядчиком» надлежаще оформленных документов на оплату (акты КС-2, КС-3, счет и счет-фактура).

3.3. «Заказчик» производит оплату работ, выполняемых по настоящему договору, за счет средств, полученных из внебюджетных источников, в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика».

**4. СРОКИ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

4.1. «Подрядчик» обязуется приступить к выполнению работ после заключения договора и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в течении 18 дней.

4.2. Если в процессе производства работ, предусмотренных договором, «Заказчиком» будут обнаружены недостатки в выполненной работе, то «Подрядчик» обязан своими силами, без увеличения стоимости и в срок, установленный «Заказчиком» (письменно), устранить эти недостатки. После устранения недостатков «Заказчик» обязан принять выполненную работу в течение 1 (одного) рабочего дня с момента предъявления их «Заказчику», о чем должен быть составлен соответствующий акт. В случае не подписания «Заказчиком» акта, последний направляет в адрес «Подрядчика» мотивированный отказ. Если мотивированный отказ не отправлен «Подрядчику» в течение 1-го (одного) рабочего дня, объем работ по переделке считается принятым «Заказчиком».

4.3. «Подрядчик» немедленно извещает «Заказчика» и до получения от него указаний приостанавливает работы при обнаружении при производстве работ возможных неблагоприятных для «Заказчика» обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемых работ, либо создающих невозможность их завершения в срок.

4.4. Полномочные представители «Заказчика» осуществляют технический надзор и контроль за выполнением работ, за соответствием используемых материалов и оборудования условиям договора, имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность «Подрядчика».

**5.ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

Обязанности «Подрядчика»:

5.1.«Подрядчик» обязан своевременно приступить к выполнению работ и выполнять эти работы своими силами и средствами, в строгом соответствии с локально-сметным расчетом и с надлежащим качеством.

5.2. «Подрядчик» обязан вести работы, оговоренные в настоящем договоре, соблюдая правила взрыво - и пожарной безопасности, охраны окружающей среды и населения, охраны труда и техники безопасности.

5.3. «Подрядчик» обязан за свой счет осуществлять охрану используемого при производстве работ имущества (машины, оборудование, материалы, инструменты и т.д.).

5.4. После окончания выполнения работ, в течение трех дней со дня подписания итогового акта приемки работ, «Подрядчик» обязан вывести с объекта производства работ оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и другое имущество, а также произвести уборку объекта работ и прилегающей территории от отходов и мусора, образовавшихся в результате производства работ, и обеспечить их вывоз.

Обязанности «Заказчика».

5.6. «Заказчик» обязан произвести приемку и оплату работ, выполненных «Подрядчиком», в порядке, предусмотренном настоящим договором.

5.7. «Заказчик» обязан к моменту начала работ передать «Подрядчику» объект производства работ, предоставить необходимые условия для производства работ в соответствии требованиям безопасности труда и санитарно-гигиеническим условиям.

5.8. «Заказчик» обязан назначить лицо, ответственное за приемку выполненных работ и подписание актов сдачи-приемки по форме КС-2, и справок по форме КС-3, а также актов на скрытые работы и других актов, составляемых по условиям исполнения договора, а также решение вопросов, связанных с выполнением работ, и известить об этом «Подрядчика».

5.9. «Заказчик» обязан сообщать «Подрядчику» в письменном виде о недостатках, выявленных при осуществлении контроля и надзора со стороны «Заказчика» за работами, выполняемыми «Подрядчиком» по условиям договора.

**6. ПРИЕМКА РАБОТ**

6.1. Приемка работ осуществляется комиссией с участием полномочных представителей «Подрядчика» и «Заказчика».

6.2. Факт выполнения работ подтверждается подписанием «Заказчиком» акта сдачи-приемки работ по форме КС-2 и справки по форме КС-3.

6.3. «Заказчик» обязан произвести приемку выполненных «Подрядчиком» работ и подписать акт выполненных работ по форме КС-2, и справку по форме КС-3 в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента их предъявления. В случае не подписания «Заказчиком» акта, последний направляет в адрес «Подрядчика» мотивированный отказ. Если мотивированный отказ не отправлен «Подрядчику» в течение 5 (пяти) рабочих дней, объем работ считается принятым «Заказчиком» и «Подрядчик» имеет право на оплату работ в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.4. Итоговая приемка объекта выполнения работ производится после выполнения всех работ, предусмотренных договором и сопутствующей документацией.

6.5.По завершению выполнения всего объема работ Подрядчик обязан предоставить комплект исполнительной документации: (сертификаты на изделия, материалы).

6.6. «Подрядчик» не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему договору полностью или частично другому лицу.

6.7. «Подрядчик» предоставляет по запросу «Заказчика» в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе выполнения работ по настоящему договору.

6.8. При обнаружении дефектов в выполненной работе после приемки работ и ввода объекта в эксплуатацию, «Подрядчик» за свой счет устраняет выявленные дефекты в течение срока действия гарантийного обязательства.

**7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. В случае нарушения одной из сторон условий договора, виновная сторона обязана возместить второй стороне убытки, причиненные ненадлежащим исполнением обязательств по настоящему договору.

7.2. В случае просрочки исполнения «Подрядчиком» обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, «Заказчик» направляет «Подрядчику» требование об уплате пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения «Подрядчиком» обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере 0,1 % от цены договора

7.3. В случае ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения в соответствии с п.5.2. договора, «Заказчик» направляет «Подрядчику» требование об уплате штрафа в виде фиксированной суммы -10% цены договора.

7.4. В случае просрочки исполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, Исполнитель вправе потребовать уплаты пени, которая начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и составляет одну трехсотую действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка РФ от не уплаченной в срок суммы.

7.5. Сторона освобождается от уплаты штрафа, пени, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

7.6. Уплата неустойки или штрафа не освобождает стороны от выполнения принятых обязательств и возмещения убытков.

7.7. Риск случайной гибели или порчи изделий (конструкций), произошедшей по вине «Подрядчика», несет «Подрядчик».

7.8. Риск случайной гибели или порчи изделий (конструкций), произошедшей по вине «Заказчика», а также после подписания актов выполненных работ, несет «Заказчик».

**8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

8.1. Ни одна из сторон не несет ответственность за полное или частичное невыполнение своих обязательств, если это произошло по вине обстоятельств непреодолимой силы, произошедших во время выполнения настоящего договора, таких как: наводнение, пожар, землетрясение и другие природные явления, а также война, блокады, боевые действия и действия государственных органов.

8.2. Сторона, для которой в связи с названными обстоятельствами создалась невозможность выполнения своих обязательств по договору, обязана письменно известить другую сторону об этом в наиболее короткий срок с указанием причин неисполнения.

**9. ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО**

9.1. «Подрядчик» представляет гарантийное обязательство на весь объем произведенных работ, используемых материалов в течение 60 месяцев со дня подписания актов сдачи-приемки выполненных работ.

9.2. «Подрядчик» обязан выезжать на объект по телефонограмме «Заказчика», при выявлении им в гарантийный срок эксплуатации объекта дефектов, для составления акта и определения сроков устранения дефектов, в течение суток с момента получения телефонограммы.

**10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

10.1. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

10.2. Возмещение причиненных убытков, уплата неустойки виновной стороной осуществляется на основании письменной претензии другой стороны. В отношении всех претензий, направляемых по настоящему договору, сторона, к которой адресована данная претензия, должна дать письменный ответ по существу претензии в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня ее получения.

10.3. Все споры, не урегулированные сторонами, разрешаются в Арбитражном суде Новосибирской области.

**11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

11.1. Во всех вопросах, не урегулированных настоящим договором, стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

11.2. Договор вступает в силу со дня его подписания обеими сторонами и действует до полного исполнения ими взаимных обязательств.

11.3. Дополнения и изменения к настоящему договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны сторонами.

**12.ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

12.1. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством РФ.

12.2. «Заказчик» вправе провести экспертизу выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора, в этом случае результат экспертизы будет основанием для принятия (или непринятия) решения «Заказчиком» об одностороннем отказе от исполнения договора.

**14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  **ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**  630049г.Новосибирск,49ул.Д.Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  ОКОНХ 92110 ОКПО 01115969  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)  БИК 045004001  Банк: СИБИРСКОЕ ГУ Банка России г.Новосибирск  Расчетный счет 40501810700042000002  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев | **Подрядчик**  **ООО «Строитель»**  Юр. адрес: 656049, Алтайский край, г.Барнаул,  ул.Чкалова, д.57А  Адрес для получения корреспонденции  650010 г. Кемерово, а/я 670  ИНН 2225083426  Расчетный счет 4070281060003003814  к/с 30101810900000000771 ООО КБ «АЛТАЙКАПИТАЛБАНК»  БИК 040173771  Тел.8-923-775-7393  ОКТМО 01701000  ОКПО 99771346  ОГРН 1072225001155  КПП 222501001  Stroitrest2011@yandex.ru  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Е.Маланов |

Локально-сметный расчет Приложение №1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
| всего | эксплуата- ции машин | Всего | оплаты труда | эксплуата- ция машин |
| оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1. Подготовительные работы** | | | | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | **ФЕР27-03-008-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (100 м3 конструкций) | 0,060475 | 64814,81 26753,32 | 38061,49 8317,28 | 3920 | 1618 | 2302 503 | 206,77 | 12,5 |
| 2 | **ФЕР07-06-001-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж непроходных каналов: одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов (100 м3 сборных конструкций) | 0,0876 | 90170,34 40085,26 | 50085,08 10162,16 | 7899 | 3511 | 4388 890 | 263,7824 | 23,11 |
| Земляные работы | | | | | | | | | | |
| 3 | **ФЕР01-01-013-14** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) | 0,0543 | 38881,14 2106,04 | 36756,79 10544,01 | 2111 | 114 | 1996 573 | 17,342 | 0,94 |
| 4 | **ФЕР01-01-009-14** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта) | 0,03035 | 26679,3 | 26679,3 7273,57 | 810 |  | 810 221 |  |  |
| 5 | **ФЕР01-02-057-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) | 0,363 | 21508,09 21508,09 |  | 7807 | 7807 |  | 177,1 | 64,29 |
| 6 | **ФЕР01-02-061-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) | 0,6665 | 11884,78 11884,78 |  | 7921 | 7921 |  | 101,775 | 67,83 |
| 7 | **ФССЦпг01-01-01-041** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) | 31,914 | 331,38 | 331,38 | 10576 |  | 10576 |  |  |
| 8 | **ФССЦпг03-21-01-015** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза) | 118,794 | 103,16 | 103,16 | 12255 |  | 12255 |  |  |
| **Раздел 2. Прокладка трубопроводов** | | | | | | | | | | |
| 9 | **ФЕР22-01-011-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм (1 км трубопровода) | 0,005 | 396074,42 65418,64 | 41150,4 9545,06 | 1980 | 327 | 206 48 | 405,95 | 2,03 |
| 10 | **ФССЦ-103-0160** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) | -5,02 | 285,48 |  | -1433 |  |  |  |  |
| 11 | **ФССЦ-103-0402** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4,5 мм (м) | 5,02 | 426,26 |  | 2140 |  |  |  |  |
| 12 | **ФЕР22-01-011-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 75 мм (1 км трубопровода) | 0,03 | 311142,2 63936,06 | 24503,99 5823,58 | 9334 | 1918 | 735 175 | 396,75 | 11,9 |
| 13 | **ФССЦ-103-0148** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) | -30,12 | 219,44 |  | -6610 |  |  |  |  |
| 14 | **ФССЦ-103-0389** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4,5 мм (м) | 20,08 | 342,62 |  | 6880 |  |  |  |  |
| 15 | **ФССЦ-103-0068** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные усиленные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4,5 мм (м) | 10,04 | 524,42 |  | 5265 |  |  |  |  |
| 16 | **ФЕР22-01-011-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм (1 км трубопровода) | 0,088 | 222642,65 51245,54 | 18251,11 4144,73 | 19593 | 4510 | 1606 365 | 318 | 27,98 |
| 17 | **ФССЦ-103-0139** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) | -88,35 | 150,65 |  | -13310 |  |  |  |  |
| 18 | **ФССЦ-103-0358** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 4 мм (м) | 70,28 | 198,47 |  | 13948 |  |  |  |  |
| 19 | **ФССЦ-103-0353** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 4 мм (м) | 6,024 | 167,91 |  | 1011 |  |  |  |  |
| 20 | **ФССЦ-103-0347** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) | 2,006 | 105,71 |  | 212 |  |  |  |  |
| 21 | **ФССЦ-103-0052** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) | 10,04 | 170,91 |  | 1716 |  |  |  |  |
| 27 | **ФЕР06-01-015-08** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка закладных деталей весом: до 20 кг (узлы герметизации) (1 т) | 0,07198 | 39274,41 10267,19 | 311,21 36,35 | 2827 | 739 | 22 3 | 72,703 | 5,23 |
| 28 | **ФЕР06-01-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) | 0,0036 | 268715,13 21860,28 | 12262,99 3783,51 | 967 | 79 | 44 14 | 180 | 0,65 |
| Строительные работы | | | | | | | | | | |
| Устройство неподвижных опр Н1 Н2 Н3 | | | | | | | | | | |
| 31 | **ФЕР06-01-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) | 0,0079 | 273833,62 25139,32 | 14102,43 4351,04 | 2163 | 199 | 111 34 | 207 | 1,64 |
| 63 | **ФССЦ-401-0061** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) (м3) | -0,8058 | 2194,4 |  | -1768 |  |  |  |  |
| 79 | **ФССЦ-401-0063** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) (м3) | 0,8058 | 2259,64 |  | 1821 |  |  |  |  |
| 32 | **ФЕР06-01-062-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений (100 м3 железобетона в деле) | 0,0296 | 769549,05 122719,46 | 71959,63 18161,73 | 22779 | 3632 | 2130 538 | 838,488 | 24,82 |
| 33 | **ФЕР06-01-015-06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (швеллеры) (1 т) | 0,10192 | 12688,84 7980,3 | 4403,81 423,11 | 1293 | 813 | 449 43 | 53,2795 | 5,43 |
| 34 | **ФССЦ-101-1694** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Швеллеры № 12 сталь марки ВС3пс5 (т) | 0,0208 | 20678 |  | 430 |  |  |  |  |
| 35 | **ФССЦ-101-1646** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс5 (т) | 0,08112 | 27105,9 |  | 2199 |  |  |  |  |
| 36 | **ФЕР06-01-015-06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 т) | 0,02793 | 12688,84 7980,3 | 4403,81 423,11 | 354 | 223 | 123 12 | 53,2795 | 1,49 |
| 37 | **ФССЦ-201-0888** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (т) | 0,0279 | 48521,56 |  | 1354 |  |  |  |  |
| Непроходные каналы | | | | | | | | | | |
| 38 | **ФЕР08-01-002-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) | 3,5859 | 875,48 336,44 | 233,72 54,43 | 3139 | 1206 | 838 195 | 2,645 | 9,48 |
| 39 | **ФЕР07-06-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (100 м3 сборных конструкций) | 0,06307 | 155874,16 61304,31 | 66024,92 13488,21 | 9831 | 3866 | 4164 851 | 428,904 | 27,05 |
| 40 | **ФССЦ-402-0004** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3) | 1,6 | 2193,56 |  | 3510 |  |  |  |  |
| 41 | **ФССЦ-403-0625** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Опорные подушки ОП 1 /бетон В15 (М200), объем 0,004 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) | 8 | 51,1 |  | 409 |  |  |  |  |
| 42 | **ФССЦ-403-0626** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Опорные подушки ОП 2 /бетон В15 (М200), объем 0,005 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) | 3 | 85,03 |  | 255 |  |  |  |  |
| 43 | **ФССЦ-403-2074** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л4-8 бетон В15 (М200), объем 0,72 м3, расход арматуры 51,58 кг (шт.) | 4 | 4358,16 |  | 17433 |  |  |  |  |
| 44 | **ФССЦ-403-2117** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л4 д-8 бетон В15 (М200), объем 0,09 м3, расход арматуры 4,4 кг (шт.) | 10 | 555,31 |  | 5553 |  |  |  |  |
| 45 | **ФССЦ-403-2082** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л11-8 бетон В25 (М350), объем 1,44 м3, расход арматуры 164,1 кг (шт.) | 1 | 9601,05 |  | 9601 |  |  |  |  |
| 46 | **ФССЦ-403-2343** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л11а-8 /бетон В25 (М350), объем 0,72 м3, расход арматуры 79,11 кг (шт.) | 5 | 6114,78 |  | 30574 |  |  |  |  |
| 47 | **ФССЦ-403-8426** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Плита перекрытия П11-8 /бетон В25 (М350), объем 0,44 м3, расход ар-ры 31,3 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) (шт.) | 2 | 3667,01 |  | 7334 |  |  |  |  |
| 48 | **ФССЦ-403-8428** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Плита перекрытия П11д-8 /бетон В25 (М350), объем 0,11 м3, расход ар-ры 7,4 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) (шт.) | 2 | 886,24 |  | 1772 |  |  |  |  |
| 49 | **ФССЦ-403-8412** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Плита перекрытия П5-8 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход ар-ры 11 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) (шт.) | 6 | 1361,37 |  | 8168 |  |  |  |  |
| 50 | **ФССЦ-403-8415** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Плита перекрытия П5д-8 /бетон В15 (М200), объем 0,04 м3, расход ар-ры 2,7 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) (шт.) | 6 | 323,25 |  | 1940 |  |  |  |  |
| 54 | **ФЕР22-06-005-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм (1 врезка) | 4 | 1513,11 425,26 | 952,35 157,21 | 6052 | 1701 | 3809 629 | 2,5645 | 10,26 |
| 55 | **ФЕР22-03-007-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм (1 задвижка (или клапан обратный)) | 1 | 5307,24 376,37 | 38,66 | 5307 | 376 | 39 | 2,6335 | 2,63 |
| 56 | **ФЕР22-03-006-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм (1 задвижка (или клапан обратный)) | 1 | 2408,16 269,66 | 23,23 | 2408 | 270 | 23 | 1,955 | 1,96 |
| 57 | **ФЕР22-03-014-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (1 фланец) | 4 | 804,74 138,95 | 463,27 94,36 | 3219 | 556 | 1853 377 | 0,805 | 3,22 |
| 60 | **ФЕР16-05-001-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (1 шт.) | 3 | 619,67 238,68 | 40,61 | 1859 | 716 | 122 | 1,6905 | 5,07 |
| 61 | **ФССЦ-302-1262** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 40 мм (шт.) | 3 | 1857,81 |  | 5573 |  |  |  |  |
| 62 | **ФЕР16-05-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт.) | 1 | 519,75 238,68 | 32,89 | 520 | 239 | 33 | 1,6905 | 1,69 |
| **64** | **Сметная стоимость** | Вентиль 15с22нж Ду 25 (шт.) | 1 | 1525,42 |  | 1525 |  |  |  |  |
| 69 | **ФЕР18-07-001-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка кранов воздушных (1 компл.) | 2 | 131,45 22,02 |  | 263 | 44 |  | 0,138 | 0,28 |
| Дренажный колодец | | | | | | | | | | |
| 70 | **ФЕР22-04-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) | 0,1075 | 128224,94 16635,28 | 26479 4998,32 | 13784 | 1788 | 2846 537 | 122,245 | 13,14 |
| 71 | **ФССЦ-101-2536** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Люки чугунные тяжелые (шт.) | 1 | 2403,37 |  | 2403 |  |  |  |  |
| 72 | **ФССЦ-201-0650** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (т) | 0,0195 | 31949,62 |  | 623 |  |  |  |  |
| 73 | **ФЕР08-01-003-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой (100 м2 изолируемой поверхности) | 0,46 | 14072,07 2184,11 | 979,56 | 6473 | 1005 | 451 | 16,445 | 7,56 |
| 74 | **ФССЦ-101-1742** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350 (м2) | -50,6 | 24,1 |  | -1219 |  |  |  |  |
| 75 | **ФССЦ-101-3322** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Гидроизол, марка ГИ-Г для подземных сооружений (м2) | 50,6 | 36,29 |  | 1836 |  |  |  |  |
| 76 | **ФЕР26-01-009-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (1 м3 изоляции) | 2,762 | 9375,43 3294,25 | 506,72 | 25895 | 9099 | 1400 | 21,6775 | 59,87 |
| 77 | **ФЕР13-03-002-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (на 2 раза) (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,248 | 3917,83 2025,11 | 181,76 3,89 | 972 | 502 | 45 1 | 12,213 | 3,03 |
| 78 | **ФЕР13-03-004-26** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,248 | 1868,98 622,04 | 59,95 1,95 | 464 | 154 | 15 | 4,4045 | 1,09 |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | 305920 | 54933 | 53391 6009 |  | 396,17 |
| Накладные расходы | | | | | | 66509 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | 43078 |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | | | | | |  |  |  |  |  |
| Автомобильные дороги | | | | | | 91986 |  |  |  | 12,5 |
| Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве | | | | | | 40843 |  |  |  | 50,16 |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | 4238 |  |  |  | 0,94 |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | | 35388 |  |  |  | 132,12 |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | | | 10576 |  |  |  |  |
| Перевозка грузов автотранспортом | | | | | | 12255 |  |  |  |  |
| Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | | 104256 |  |  |  | 73,12 |
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве | | | | | | 43824 |  |  |  | 39,26 |
| Теплоизоляционные работы | | | | | | 42717 |  |  |  | 59,87 |
| Конструкции из кирпича и блоков | | | | | | 15089 |  |  |  | 17,04 |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | 11848 |  |  |  | 7,04 |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | | 2487 |  |  |  | 4,12 |
| Итого | | | | | | 415507 |  |  |  | 396,17 |
| В том числе: | | | | | |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | 197596 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | 53391 |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | 60942 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | 66509 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | 43078 |  |  |  |  |
| НДС 18% | | | | | | 74791,26 |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | **490298,26** |  |  |  | **396,17** |