

ДОГОВОР №26-ЗП/16

Санкт-Петербург

«_12_» августа 2016 г.

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Ленинградский областной институт развития образования», в дальнейшем «Заказчик», в лице ректора Ковальчук Ольги Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Возрождение Петербурга» (ООО «Возрождение Петербурга»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора В. М. Борсук, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые при совместном упоминании Стороны, а по отдельности «Сторона», согласно проведенному запросу предложений и на основании протокола заседания Комиссии по закупкам № 15-2 от 10 августа 2016 года заключили настоящий договор (далее Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению ремонта помещения 107 здания института (далее – объект) в 2016 году в соответствии с локальными сметами Заказчика (Приложение №1), конкретными показателями товаров, используемых при выполнении работ (Приложение №2), являющимися неотъемлемой частью настоящего договора, определяющими объем, содержание работ, описание товаров, используемых при выполнении работ, условиями настоящего договора, определяющими цену выполнения работ, сроки выполнения работ и иные обязательства Сторон, а также действующими нормами, стандартами и правилами выполнения данного вида работ, а Заказчик обязуется своевременно и в полном объеме оплатить работы, выполненные Подрядчиком.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Стоимость работ по настоящему договору составляет 1234457,00 руб. (один миллион двести тридцать четыре тысячи четыреста пятьдесят семь руб.), в том числе НДС 188307,00 руб.

Стоимость работ, выполненных Подрядчиком и подлежащих оплате Заказчиком, определяется на основании сметной документации (Приложение № 1 к Договору) с учетом коэффициента снижения.

Цена договора является твердой и определяется на весь срок исполнения договора.

2.2. Цена договора указана с учетом всех расходов на выполнение работ, в том числе расходов на материалы их доставку, погрузочно-разгрузочные работы, уборку мусора, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и иных обязательных платежей, расходов на оформление любых сертификатов и другой технической и/или товаросопроводительной документации, а также на страхование товара, экспертизы и всех иных расходов, необходимых для исполнения Договора и/или которые могут возникнуть при его исполнении на страхование профессиональной ответственности.

2.3. Оплата за фактически выполненные работы производится на основании счетов, счетов-фактур в течение 30 (Тридцати) банковских дней со дня подписания Заказчиком актов сдачи-приемки выполненных работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, составленных на основании сметной документации, подписанных Сторонами в порядке, предусмотренном разделом 5 настоящего Договора.

2.4. Авансирование выполняемых работ не предусматривается.

2.5. Работы, выполненные Подрядчиком с отклонениями от требований нормативно-правовых актов и иных исходных данных или иными недостатками, не подлежат оплате Заказчиком до устранения Подрядчиком обнаруженных недостатков.

3. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Начало выполнения работ по настоящему договору: с момента подписания акта передачи объекта в работу. Акты передачи объектов в работу должны быть подписаны сторонами в течение 2 (двух) дней после подписания договора.

3.2. Срок выполнения работ 12 дней со дня подписания акта передачи объекта в работу

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Заказчик обязан:

4.1.1. Предоставить Подрядчику в течение 2 (двух) дней после заключения договора по акту Объект, указанный в пункте 1.1 настоящего договора для выполнения работ.

4.1.2. Производить оплату работ Подрядчика за фактически выполненные работы на основании счетов, счетов-фактур в течение 30 (Тридцати) банковских дней со дня подписания Заказчиком актов сдачи-приемки выполненных работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, составленных на основании сметной документации, подписанных Сторонами в порядке, предусмотренном разделом 5 настоящего договора.

4.1.3. В случае выполнения Подрядчиком скрытых работ, участвовать в их освидетельствовании.

4.1.4. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения и соответствием установленной договором цене, а также качеством материалов и оборудования, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

4.1.5. При обнаружении в ходе выполнения работ отступлений от условий настоящего договора, которые могут ухудшить качество выполненных работ, или иных недостатков, немедленно заявить об этом Подрядчику в письменной форме, назначив срок их устранения.

4.1.6. Оплачивать выполненные Подрядчиком работы на условиях настоящего договора.

4.1.7. По окончании выполнения Подрядчиком работ организовать и осуществить приемку их результата надлежащего качества.

4.2. Подрядчик обязан:

4.2.1. Принять от Заказчика подготовленный к работам объект.

4.2.2. Выполнить предусмотренные настоящим Договором работы, согласно сметной документации (Приложение №1 к договору), в соответствии с конкретными показателями товаров, используемых при выполнении работ (Приложение №2 к договору), обеспечив их надлежащее качество в соответствии с согласованной технической документацией, строительными нормами и правилами, в сроки, установленные настоящим договором, не допуская выполнения объемов работ сверх лимитов их финансирования, установленных на соответствующий год (СНиП, ГОСТ, СанПиН и других действующих нормативных документов).

4.2.3. Немедленно письменно предупредить Заказчика при обнаружении не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполняемых работ либо создают невозможность их завершения в срок.

4.2.4. Исполнять полученные в ходе выполнения работ указания Заказчика, которые заносятся в соответствующие журналы, а также в срок, установленный предписанием Заказчика, устранять обнаруженные им недостатки в выполненной работе или иные отступления от условий настоящего договора.

4.2.5. Обеспечивать сохранность объекта, материалов и оборудования, находящихся на участке выполнения работ, в период выполнения работ, а также в период устранения недостатков в выполненной работе после передачи объекта Заказчику.

4.2.6. Обеспечивать Заказчику возможность контроля и надзора за ходом выполнения работ, качеством используемых материалов и оборудования, в том числе беспрепятственно допускать его представителей к любому конструктивному элементу объекта, представлять по их письменному требованию отчеты о ходе выполнения работ, исполнительную документацию.

4.2.7. Своевременно оформлять исполнительную документацию и акты на скрытые работы, извещая Заказчика не менее чем за три рабочих дня о времени освидетельствования скрытых работ.

4.2.8. Подрядчик вправе привлекать к выполнению работ по настоящему договору субподрядчиков, за действия которых несет ответственность перед Заказчиком.

Не привлекать и не допускать привлечения субподрядными организациями иностранных рабочих без соответствующей регистрации и без разрешения на привлечение иностранной рабочей силы, когда такие обязанности установлены действующим законодательством РФ.

4.2.9. Обеспечить соответствие выполненных работ условиям настоящего договора о качестве в течение всего гарантийного срока на выполненные работы, который составляет 36 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

4.2.10. В случае если в течение гарантийного срока, установленного в договоре, обнаружится, что работа выполнена Подрядчиком с отступлениями от условий договора, ухудшившими работы, или с иными недостатками, которые делают его не пригодным для

предусмотренного в договоре использования, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

- безвозмездного устранения недостатков в разумный срок.

4.3. Заказчик имеет право:

4.3.1. Требовать надлежащего выполнения настоящего договора.

4.3.2. Представитель заказчика в рамках договора имеет право с составлением соответствующего акта:

- в рабочее время проверять ход и качество выполняемых работ, а также качество строительных материалов, полуфабрикатов, деталей и конструкций, полноту и качество ведения журналов работ и поэтапной приёмки скрытых элементов;

- не принимать работы, выполненные некачественно, с отступлениями от технической (проектной, сметной) документации, ГОСТов, СНиПов, ТУ и других нормативных документов, до их переделки или устранения дефектов.

4.3.3. Заказчик вправе в соответствии с действующим гражданским законодательством принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора.

4.4. Подрядчик имеет право:

4.4.1. Требовать оплаты по настоящему договору согласно пункту 2.3. настоящего Договора и пункту 4.1.2. настоящего договора.

4.4.2. Подрядчик вправе в соответствии с действующим гражданским законодательством принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора.

4.5. При исполнении настоящего договора не допускается перемена Подрядчика, в том числе путем уступки прав и перевода долга по договору, за исключением случаев реорганизации Подрядчика в форме преобразования, слияния или присоединения.

5. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

5.1. По завершении работ по настоящему Договору Подрядчик письменно извещает Заказчика о готовности сдать выполненные работы.

5.2. Заказчик, получивший сообщение Подрядчика, в срок не позднее 3-х дней, приступает к приемке результата выполненных работ. Срок приёмки работ – до 3-х рабочих дней.

5.3. Сдача выполненных работ Подрядчиком и их приемка Заказчиком оформляется актом о приемке выполненных работ, подписанным Заказчиком и Подрядчиком.

5.4. При обнаружении Заказчиком в ходе приемки выполненных работ недостатков в выполненной работе, сторонами составляется акт, в котором фиксируется перечень дефектов (неделок) и сроки их устранения Подрядчиком. При отказе (уклонении) Подрядчика от подписания указанного акта, в нем делается отметка об этом Заказчиком.

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

Устранение Подрядчиком в установленные сроки выявленных Заказчиком недостатков не освобождает его от уплаты неустойки, предусмотренной настоящим Договором.

Заказчик, принявший работу без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки работы, которые могли быть установлены при приемке.

5.5. Заказчик вправе отказаться от приемки выполненных работ в случае обнаружения недостатков, которые не могут быть устранены Подрядчиком. Причиной отказа в приемке выполненных работ может быть, в том числе, несоответствие объемов предъявленных работ фактически выполненным, некачественно выполненные работы, отступления от СНиПов, технических условий и других нормативных документов, отсутствие требуемой исполнительной документации, а также неправильное оформление документов.

5.6. Датой приемки выполненных работ считается дата подписания акта о приемке выполненных работ Заказчиком.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока

исполнения обязательств в размере 1/300 действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Поставщик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения обязательств произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

6.4. Уплата неустойки не освобождает стороны от исполнения обязательств по настоящему Договору или устранения нарушений.

6.5. Все споры и разногласия, возникающие при исполнении договора, решаются путем переговоров. В случае невозможности урегулирования их дружеским путем споры разрешаются арбитражным судом. С-Петербурга и Ленинградской области.

7. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

7.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31.12.2016 г., но в любом случае до полного исполнения сторонами своих обязательств по Договору.

7.2. Расторжение настоящего Договора осуществляется в рамках Гражданского кодекса РФ.

8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, в случае если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно стихийных бедствий, диверсий, военных действий, блокад, изменений законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, и которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить. Данные обстоятельства подтверждаются справкой компетентного учреждения или органа государственной власти.

8.2. При наступлении указанных в п. 8.1. обстоятельств, Сторона, для которой создалась невозможность исполнения ее обязательств по Договору, должна в 5-тидневный срок известить о них в письменной форме другую сторону с приложением соответствующих подтверждающих документов.

8.3. Наступление обстоятельств, вызванных действием непреодолимой силы, влечет по согласованию сторон увеличение срока исполнения Договора. Если эти обстоятельства будут длиться более 2 (двух) месяцев, каждая их Сторон имеет право на досрочное расторжение Договора. При этом Стороны не освобождаются от обязательств по возмещению задолженностей, образовавшихся до наступления обстоятельств непреодолимой силы.

8.4. При отсутствии своевременного извещения, предусмотренного п.8.2., виновная сторона обязана возместить другой стороне убытки, причиненные не извещением или несвоевременным извещением.

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

9.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде, подписаны и скреплены печатями всеми сторонами.

9.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой стороны, каждый из которых имеет равную юридическую силу.

9.4. В случае изменения юридического или фактического адреса, или иных реквизитов, стороны обязаны уведомить друг друга за 5 (пять) рабочих дней до предполагаемых событий.

9.5. Вопросы, не урегулированные настоящим договором, регулируется действующим законодательством.

9.6. К настоящему Договору прилагается и является неотъемлемой его частью:

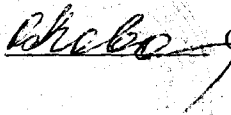
Приложение №1: Сметная документация (с учетом коэффициента снижения).

Приложение №2: Конкретные показатели товаров (оборудования) используемых при выполнении работ (согласно заявке участника запрос предложений, с которым заключается договор).

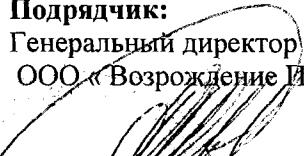
10. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:
ГАОУ ДПО «ЛОИРО»
ИНН/КПП 4705016800/781301001
Адрес: 197136, Санкт-Петербург,
Чкаловский пр. д.25а, литА
р/с 40603810227004002821
ПАО «Банк Санкт-Петербург» к/с
30101810900000000790
БИК 044030790
ОГРН 1024701243390
ОКПО 46241861
ОКВЭД 80.30.3
ОКАТО 40288564000

Подрядчик:
ООО «Возрождение Петербурга»
ИНН/КПП 7814123727/780101001
ОГРН 1037832008191 ОКПО 57912076 ОКВЭД
45.21.1.,45.43, 45.41 ОКФС 16
199106. Санкт-Петербург, 24 линия В.О., д.25,
корпус 2 литер А, пом. 47
Банковские реквизиты:
р/с 40702810148000002300
в ОАО «Банк Санкт-Петербург»
г Санкт-Петербург
к/с 30101810900000000790
БИК 044030790

Заказчик:
Ректор
ГАОУ ДПО «ЛОИРО»
 О.В. Ковальчук

М.П.

Подрядчик:
Генеральный директор
ООО «Возрождение Петербурга»
 В. М. Борсук

М.П.

Приложение №1
к договору № 26-ЗП/16
от 12.08.2016 г.

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «Возрождение Петербурга»

В. М. Борсук

" " 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ГАОУ ДПО "ЛОИР"

В. В. Ковальчук

" " 2016 г.

ГАОУ ДПО "Ленинградский областной институт развития образования"

(наименование стройки)

С-Петербург, Чкаловский проспект, д. 25А, лит. А

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

На выполнение работ по ремонту помещения №107 здания института

Основание:

Сметная стоимость

1259650 руб.

Смета составлена в ценах июня 2016 года

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество и единица измерения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч | |
|-------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--|-------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | всего | оплаты труда | эксплуатации машин | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труда | в т. ч. оплаты труда | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Раздел 1 Монтажные работы

Полы

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---------------------------------|----------|---------|-------|-------|------|--------|-------|
| 1 | ТЕР- 11- 01- 011- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 0,5 | 15372,81 | 673,58 | 7686 | 3829 | 337 | 45,44 | 22,72 |
| | | | 100м2 стяжки | 7659,87 | 435,57 | | | 218 | | |
| 2 | ТЕР- 11- 01- 008- 03 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой | 6,18 | 2798,07 | 284,29 | 17292 | 2828 | 1757 | 2,53 | 15,64 |
| | | | м3 изоляции | 457,63 | 130,65 | | | 807 | | |
| 3 | ТЕР- 11- 01- 011- 08 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной 5 мм | 0,5 | 26732,87 | 206,32 | 13366 | 3919 | 103 | 43,32 | 21,66 |
| | | | 100м2 стяжки | 7837,17 | 38,2 | | | 19 | | |
| 4 | ТЕР- 11- 01- 004- 09 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой праймером | 0,5 | 9481,3 | 219,41 | 4741 | 3603 | 110 | 31,02 | 15,51 |
| | | | 100м2 изолируемо й поверх | 7205,04 | 10,2 | | | 5 | | |
| 5 | ТЕР- 11- 01- 027- 06 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных | 0,5 | 58589,22 | 2198,67 | 29295 | 12783 | 1099 | 137,75 | 68,87 |
| | | | 100м2 покрытия | 25565,85 | 1278,49 | | | 639 | | |
| 6 | ТЕР- 46- 03- 001- 09 | Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 70 мм | 0,01 | 18059,89 | 8724,39 | 181 | 54 | 88 | 26,4 | 0,26 |
| | | | 100отверстий | 5390,21 | 5810,89 | | | 58 | | |
| 7 | ТЕР- 46- 03- 001- | Сверление установками | 0,03 | 14159,75 | 7192,12 | 425 | 126 | 216 | 20,5 | 0,62 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|--------------|---------|---------|------|-----|-----|-------|------|
| | 04 | алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 40 мм | 100отверстий | 4185,63 | 4540,51 | | | 136 | | |
| 8 | ТЕР- 29- 01- 253- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм | 0,4 | 1999,67 | 1,94 | 800 | 797 | 1 | 10,35 | 4,14 |
| | | | 10шт гильз | 1992,84 | | | | | | |
| 9 | 103- 0133 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп- БСт4кп и БСт2пс- БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм | 1 | 81,39 | | 81 | | | | |
| | | | м | | | | | | | |
| 10 | 103- 0145- 001П | Трубы стальные электросварные прямошовные оцинкованные, ГОСТ 10704- 91, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 4 мм | 3 | 338,99 | | 1017 | | | | |
| | | | м | | | | | | | |

Итого: полы

74884

27939

3711

149,41

1882

Стены

Обои

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--|---------------------------|-----------|--------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 11 | ТЕРр- 61- 01- 009 | Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен | 0,8402 | 16294,32 | 526,57 | 13690 | 12854 | 442 | 73,8 | 62,01 |
| | | | 100м2 поверхность | 15298,87 | 420,33 | | | 353 | | |
| 12 | 402- 9110- 031П (применительно) | Шпатлевка | 0,8066 | 20021,19 | | 16149 | | | | |
| | | | т | | | | | | | |
| 13 | ТЕР- 15- 04- 006- 04 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза стен | 0,8402 | 3868,04 | 28,79 | 3250 | 3220 | 24 | 18,77 | 15,77 |
| | | | 100м2 покрытия | 3831,93 | 3,47 | | | 3 | | |
| 14 | 101- 9732- 025П (применительно) | Грунтовка | 0,0168 | 143958,83 | | 2419 | | | | |
| | | | т | | | | | | | |
| 15 | ТЕР- 15- 06- 001- 02 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону тисненными и плотными | 0,8405 | 10962,87 | 16,86 | 9214 | 8738 | 14 | 53,99 | 45,38 |
| | | | 100м2 оклеиваемой и обив | 10396,05 | 3,47 | | | 3 | | |
| 16 | 101- 9265- 030П | Стеклообои, размер 30,0x1,0 м рогожка крупная, импорт (190 г/м2) | 9,6657 | 1535,25 | | 14839 | | | | |
| | | | 10 м2 | | | | | | | |
| 17 | ТЕР- 15- 04- 005- 05 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Окраска поливинилацетатными водноэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | 0,8402 | 5902,44 | 124,12 | 4959 | 4672 | 104 | 29,22 | 24,55 |
| | | | 100м2 окрашиваемой поверх | 5560,41 | 3,47 | | | 3 | | |
| 18 | 101- 0335 (применительно) | Краска | 0,0529 | 68008,47 | | 3598 | | | | |
| | | | т | | | | | | | |

Итого: обои

68118

29484

584

147,71

362

Кафель

| | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|-------------------|----------|--------|------|------|-----|-------|-------|
| 19 | ТЕРр- 61- 01- 009 | Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен | 0,3707 | 16294,32 | 526,57 | 6040 | 5671 | 195 | 73,8 | 27,36 |
| | | | 100м2 поверхность | 15298,87 | 420,33 | | | 156 | | |
| 20 | 402- 9110- 031П (применительно) | Шпатлевка | 0,3559 | 20021,19 | | 7126 | | | | |
| | | | т | | | | | | | |
| 21 | ТЕР- 15- 04- 006- | Покрытие поверхностей | 0,3707 | 3868,04 | 28,79 | 1434 | 1420 | 11 | 18,77 | 6,96 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---------------------------------|-----------|---------|-------|-------|-----|--------|-------|--|
| | 04 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | грунтовой глубокого проникновения за 2 раза стен | 100м2 покрытия | 3831,93 | 3,47 | | | | 1 | | |
| 22 | 101- 9732- 025П (применительно) | Грунтовка | 0,0074 | 143958,83 | | 1065 | | | | | |
| | | | т | | | | | | | | |
| 23 | ТЕР- 15- 01- 019- 05 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону | 0,3707 | 36390,84 | 580,17 | 13490 | 13260 | 215 | 183,62 | 68,07 | |
| | | | 100м2 поверхност и облицо | 35769,63 | 444,68 | | | 165 | | | |
| 24 | 101- 5544 | Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен многоцветные, размер 300x200x7 мм | 37,07 | 354,39 | | 13137 | | | | | |
| | | | м2 | | | | | | | | |
| 25 | 402- 9111- 001П (применительно) | Смесь сухая | 0,0185 | 22915,81 | | 424 | | | | | |
| | | | т | | | | | | | | |
| 26 | 101- 9168- 001П (применительно) | Клей | 0,139 | 10315,21 | | 1434 | | | | | |
| | | | т | | | | | | | | |
| 27 | ТЕР- 15- 01- 049- 03 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Облицовка стен по готовому каркасу щитами- картинами из древесностружечных плит облицованных слоистым пластиком | 0,0568 | 83527,02 | 1816,98 | 4744 | 4062 | 103 | 354,2 | 20,12 | |
| | | | 100м2 облицовки стен | 71520,09 | 102,87 | | | 6 | | | |
| 28 | 101- 5690 | Плиты древесностружечные ламинированные с тисненой поверхностью, размером 2440x1830 мм, толщиной 10 мм, декор бук бавария темный, вишня, орех, графи | 0,0582 | 16888,13 | | 983 | | | | | |
| | | | 100м2 | | | | | | | | |

Итого: кафель

49877

24413

524

122,5

328

Откосы

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|---------------------------------|-----------|----------|------|------|------|--------|-------|--|
| 29 | ТЕРр- 61- 01- 009 | Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен | 0,0906 | 16294,32 | 526,57 | 1476 | 1386 | 48 | 73,8 | 6,69 | |
| | | | 100м2 поверхност и | 15298,87 | 420,33 | | | 38 | | | |
| 30 | 402- 9110- 031П (применительно) | Шпатлевка | 0,087 | 20021,19 | | 1742 | | | | | |
| | | | т | | | | | | | | |
| 31 | ТЕР- 15- 04- 006- 04 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения за 2 раза стен | 0,0906 | 3868,04 | 28,79 | 350 | 346 | 3 | 18,77 | 1,7 | |
| | | | 100м2 покрытия | 3831,93 | 3,47 | | | | | | |
| 32 | 101- 9732- 025П (применительно) | Грунтовка | 0,0018 | 143958,83 | | 259 | | | | | |
| | | | т | | | | | | | | |
| 33 | ТЕР- 15- 01- 070- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием | 9,06 | 803,3 | 1,35 | 7278 | 3186 | 12 | 1,78 | 16,15 | |
| | | | м2 проемов | 351,61 | | | | | | | |
| 34 | ТЕРр- 53- 21- 016 | Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхностях горизонтальных | 0,0696 | 34476,11 | 8010,52 | 2400 | 1842 | 558 | 131,07 | 9,12 | |
| | | | 100м восстановл енной гер | 26465,59 | 2523,74 | | | 176 | | | |
| 35 | 101- 4983 | Лента полиэтиленовая | 0,0023 | 196398,31 | | 452 | | | | | |
| | | | т | | | | | | | | |
| 36 | ТЕРр- 53- 21- 017 | Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхностях вертикальных | 0,172 | 45705,76 | 10688,86 | 7861 | 6023 | 1838 | 173,42 | 29,83 | |
| | | | 100м восстановл енной гер | 35016,9 | 3365,97 | | | 579 | | | |
| 37 | 101- 4983 | Лента полиэтиленовая | 0,0057 | 196398,31 | | 1119 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|---------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|-------------|-------|-------------|
| | | | т | | | | | | | |
| 38 | ТЕР- 10- 05- 006- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Устройство глухих перегородок из гипскартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С116) | 0,1078 | 137405,29 | 48,82 | 14812 | 4392 | 5 | 211,6 | 22,81 |
| | | | 100м2 перегородо к (за вы | 40742,43 | | | | | | |
| 39 | 104- 0522 | Маты теплоизоляционные из стекловолкна | 1,11 | 1850,25 | | 2054 | | | | |
| | | | м3 | | | | | | | |
| Итого: откосы | | | | | | 39803 | 17175 | 2464 | | 86,3 |
| | | | | | | | | 793 | | |

Итого: стены 157798 71072 3572 356,51

Потолок

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|--|---------------------------------|----------|---------|--------------|--------------|-------------|--------|--------------|
| 40 | ТЕР- 15- 01- 047- 15 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Устройство подвесных потолков типа «Армстронг» по каркасу из оцинкованного профиля | 0,492 | 65349,72 | 5882,13 | 32152 | 11575 | 2894 | 117,83 | 57,97 |
| | | | 100м2 поверхност и облицо | 23526,09 | 260,65 | | | 128 | | |
| Итого: потолок | | | | | | 32152 | 11575 | 2894 | | 57,97 |
| | | | | | | | | 128 | | |

Итого: Монтажные работы 264834 110586 10177 563,89

| | | | | | |
|--|--|-----|--|--------|--|
| | Прямые затраты | | | 264834 | |
| | Материальные затраты в т.ч. | | | 144071 | |
| | Материалы, учтенные расценками | | | 76173 | |
| | Материалы, не учтенные расценками | | | 67898 | |
| | Основная зарплата | | | 110586 | |
| | Эксплуатация машин | | | 10177 | |
| | в тч ЗП машинистов | | | 3493 | |
| | Накладные расходы | | | 92713 | |
| | Сметная прибыль | | | 48889 | |
| | ОЗП с учетом стесненности | 1,2 | | 132703 | |
| | ЭМ с учетом стесненности | 1,2 | | 12212 | |
| | ЗМ с учетом стесненности | 1,2 | | 4192 | |
| | ---Переход в текущие цены--- | | | | |
| | З/плата основных рабочих | 1 | | 132703 | |
| | З/плата машинистов | 1 | | 4192 | |
| | Эксплуатация машин | 1 | | 12212 | |
| | Материалы, учтенные расценками в тек. ценах | 1 | | 76173 | |
| | Материалы, не учтенные расценками в тек. ценах | 1 | | 67898 | |
| | Итого в текущих ценах | | | 288986 | |
| | Накладные расходы с учетом стесненности | 1,2 | | 111256 | |
| | Сметная прибыль с учетом стесненности | 1,2 | | 58667 | |
| | Накладные расходы от ФОТ | 1 | | 111256 | |
| | Сметная прибыль от ФОТ | 1 | | 58667 | |
| | Итого СМР по разделу | | | 458909 | |

Раздел 2 Электрика

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|--|-------|----------|-------|-------|------|---|-------|------|
| 41 | ТЕРр- 67- 08- 002 | Смена светильников с люминесцентными лампами | 0,09 | 33373,84 | 31,68 | 3004 | 3001 | 3 | 163,3 | 14,7 |
| | | | 100шт | 33342,16 | 21,88 | | | 2 | | |
| 42 | 509- 9216- 054П | Светильники со светодиодными | 9 | 2732,2 | | 24590 | | | | |

| | | лампами | шт. | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--|-------|---------|--------|--------------|--------------|------------|--------------|-------|
| 43 | ТЕРр- 67- 09- 001 | Смена выключателей | 0,03 | 4640,34 | | 139 | 139 | | 24,1 | 0,72 |
| | | | 100шт | 4640,34 | | | | | | |
| 44 | 509- 9011- 169П (применительно) | Выключатель | 3 | 277,11 | | 831 | | | | |
| | | | шт. | | | | | | | |
| 45 | ТЕРр- 67- 09- 002 | Смена розеток | 0,04 | 4640,34 | | 186 | 186 | | 24,1 | 0,96 |
| | | | 100шт | 4640,34 | | | | | | |
| 46 | 503- 9013- 019П (применительно) | Розетка | 4 | 67,27 | | 269 | | | | |
| | | | шт. | | | | | | | |
| 47 | ТЕРм- 08- 02- 409- 01 | Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 1,5 | 4261,27 | 299,3 | 6392 | 5702 | 449 | 19,04 | 28,56 |
| | | | 100м | 3801,58 | 24,65 | | | 37 | | |
| 48 | 507- 0705- 018П (применительно) | Труба тип 1 | 150 | 8,45 | | 1268 | | | | |
| | | | м | | | | | | | |
| 49 | ТЕРм- 08- 02- 402- 01 | Кабель двух- четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробов в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 | 1,5 | 3013,97 | 309,26 | 4521 | 3666 | 464 | 12,24 | 18,36 |
| | | | 100м | 2443,88 | 27,43 | | | 41 | | |
| 50 | 501- 8437 | Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластиката, не поддерживающего горение, ТУ 3521- 009- 05755714- 98, NYM 3x2,5 мм2 | 0,15 | 38663 | | 5799 | | | | |
| | | | 1000м | | | | | | | |
| 51 | ТЕРм- 08- 03- 526- 01 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | 8 | 518,4 | 6,36 | 4147 | 2519 | 51 | 1,56 | 12,48 |
| | | | шт | 314,95 | | | | | | |
| 52 | 509- 2228 (применительно) | Выключатель автоматический тип 1 | 8 | 71,3 | | 570 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| 53 | ТЕРм- 08- 03- 526- 02 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А | 1 | 807,7 | 26 | 808 | 469 | 26 | 2,32 | 2,32 |
| | | | шт | 468,43 | 2,78 | | | 3 | | |
| 54 | 509- 2259 (применительно) | Выключатель автоматический тип 2 | 1 | 1052,27 | | 1052 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| 55 | ТЕРм- 10- 04- 066- 03 | Щит распределительный | 1 | 7577,22 | | 7577 | 7253 | | 33 | 33 |
| | | | шт | 7253,5 | | | | | | |
| 56 | 509- 5738 | Щиты распределительные навесные ЩРН- 9, размер корпуса 220x300x125 мм | 1 | 653,55 | | 654 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| Итого: Электрика | | | | | | 61807 | 22935 | 993 | 111,1 | |

83

| | | | |
|--|-----------------------------------|-----|-------|
| | Прямые затраты | | 61807 |
| | Материальные затраты в т.ч. | | 37879 |
| | Материалы, учтенные расценками | | 2846 |
| | Материалы, не учтенные расценками | | 35033 |
| | Основная зарплата | | 22935 |
| | Эксплуатация машин | | 993 |
| | в тч ЗП машинистов | | 83 |
| | Накладные расходы | | 18127 |
| | Сметная прибыль | | 11970 |
| | ОЗП с учетом стесненности | 1,2 | 27522 |
| | ЭМ с учетом стесненности | 1,2 | 1192 |
| | ЗМ с учетом стесненности | 1,2 | 100 |

| | | | | | |
|--|--|-----|--|--------|--|
| | ---Переход в текущие цены--- | | | | |
| | З/плата основных рабочих | 1 | | 27522 | |
| | З/плата машинистов | 1 | | 100 | |
| | Эксплуатация машин | 1 | | 1192 | |
| | Материалы, учтенные расценками в тек. ценах | 1 | | 2846 | |
| | Материалы, не учтенные расценками в тек. ценах | 1 | | 35033 | |
| | Итого в текущих ценах | | | 66593 | |
| | Накладные расходы с учетом стесненности | 1,2 | | 21752 | |
| | Сметная прибыль с учетом стесненности | 1,2 | | 14364 | |
| | Накладные расходы от ФОТ | 1 | | 21752 | |
| | Сметная прибыль от ФОТ | 1 | | 14364 | |
| | Итого СМР по разделу | | | 102709 | |

Раздел 3 Отопление

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--------|----------|---------|------|-----|-----|-------|------|
| 57 | ТЕР- 18- 03- 001- 02 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Установка радиаторов стальных | 0,0467 | 22525,48 | 2898,55 | 1052 | 671 | 135 | 75,44 | 3,52 |
| | | 100кВт радиаторов и конв | | 14355,37 | 438,82 | | | 20 | | |
| 58 | ТЕРр- 65- 24- 001 | Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой | 0,04 | 2845,81 | | 114 | 114 | | 15,73 | 0,63 |
| | | 100приборов | | 2845,81 | | | | | | |

Итого: Отопление

1166

785

135

4,15

20

| | | | | | |
|--|---|-----|--|--|------|
| | Прямые затраты | | | | 1166 |
| | Материальные затраты в т.ч. | | | | 246 |
| | Материалы, учтенные расценками | | | | 246 |
| | Основная зарплата | | | | 785 |
| | Эксплуатация машин | | | | 135 |
| | в тч ЗП машинистов | | | | 20 |
| | Накладные расходы | | | | 749 |
| | Сметная прибыль | | | | 433 |
| | ОЗП с учетом стесненности | 1,2 | | | 942 |
| | ЭМ с учетом стесненности | 1,2 | | | 162 |
| | ЗМ с учетом стесненности | 1,2 | | | 24 |
| | ---Переход в текущие цены--- | | | | |
| | З/плата основных рабочих | 1 | | | 942 |
| | З/плата машинистов | 1 | | | 24 |
| | Эксплуатация машин | 1 | | | 162 |
| | Материалы, учтенные расценками в тек. ценах | 1 | | | 246 |
| | Итого в текущих ценах | | | | 1350 |
| | Накладные расходы с учетом стесненности | 1,2 | | | 899 |
| | Сметная прибыль с учетом стесненности | 1,2 | | | 520 |
| | Накладные расходы от ФОТ | 1 | | | 899 |
| | Сметная прибыль от ФОТ | 1 | | | 520 |
| | Итого СМР по разделу | | | | 2769 |

Раздел 4 Водоотведение

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-----|---------|--------|------|------|----|------|------|
| 59 | ТЕР- 17- 01- 001- 14 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды | 0,2 | 5890,52 | 328,31 | 1178 | 1016 | 66 | 24,9 | 4,98 |
| | | 10компл | | 5083,42 | 44,49 | | | 9 | | |
| 60 | ТЕР- 17- 01- 002- 03 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Установка смесителей | 0,2 | 1699,22 | 0,9 | 340 | 329 | | 8,05 | 1,61 |
| | | 10шт | | 1643,63 | | | | | | |
| 61 | 301- 9450- 019П | Смесители для моек | 2 | 811,96 | | 1624 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|--------------------------|----------|-------|--------------|-------------|-----------|-------|-------------|--|
| | | центральные для гибкого присоединения с керамической вентиляционной головкой и металлизированными маховиками | шт. | | | | | | | | |
| 62 | ТЕР- 16- 04- 001- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм | 0,16 | 16422,44 | 31,76 | 2628 | 2488 | 5 | 73,88 | 11,82 | |
| | | | 100м трубопрово да | 15545,56 | 6,94 | | | 1 | | | |
| 63 | 301- 9240- 001П | Крепления стальные для чугунных канализационных труб, диаметром 50 мм | 16 | 34,46 | | 551 | | | | | |
| | | | шт. | | | | | | | | |
| 64 | 507- 9005- 188П | Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для внутренних систем канализации (ТУ 2248- 001- 75245920- 2005), размером 50x3,2 мм | 15,968 | 75,25 | | 1202 | | | | | |
| | | | м | | | | | | | | |
| 65 | 302- 9911- 925П (применительно) | Ревизия | 2 | 88,93 | | 178 | | | | | |
| | | | шт. | | | | | | | | |
| 66 | 302- 9911- 918П (применительно) | Отвод | 6 | 24,76 | | 149 | | | | | |
| | | | шт. | | | | | | | | |
| 67 | ТЕР- 16- 07- 004- 02 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм | 1 | 2908,22 | 11,91 | 2908 | 1860 | 12 | 10,28 | 10,28 | |
| | | | врезка | 1859,86 | | | | | | | |
| 68 | ТЕР- 16- 04- 001- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм | 0,13 | 16422,44 | 31,76 | 2135 | 2021 | 4 | 73,88 | 9,6 | |
| | | | 100м трубопрово да | 15545,56 | 6,94 | | | 1 | | | |
| 69 | 302- 9911- 1296П | Тройник канализационный полипропиленовый 45° диаметр 32 мм | 1 | 42,21 | | 42 | | | | | |
| | | | шт. | | | | | | | | |
| 70 | 302- 9911- 1282П | Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 32 мм | 10 | 15,85 | | 159 | | | | | |
| | | | шт. | | | | | | | | |
| 71 | 301- 7157 | Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 32 мм | 30 | 26,19 | | 786 | | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 72 | 507- 4327 | Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 32 мм | 12,974 | 47,18 | | 612 | | | | | |
| | | | м | | | | | | | | |
| 73 | 507- 5064 (применительно) | Муфта тип 1 | 1 | 16,74 | | 17 | | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 74 | ТЕР- 16- 07- 004- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 50 мм | 1 | 2037,91 | 11,91 | 2038 | 1467 | 12 | 8,11 | 8,11 | |
| | | | врезка | 1466,72 | | | | | | | |
| Итого: Водоотведение | | | | | | 16547 | 9181 | 99 | | 46,4 | |

11

| | | | |
|--|-----------------------------------|-----|-------|
| | Прямые затраты | | 16547 |
| | Материальные затраты в т.ч. | | 7267 |
| | Материалы, учтенные расценками | | 1947 |
| | Материалы, не учтенные расценками | | 5320 |
| | Основная зарплата | | 9181 |
| | Эксплуатация машин | | 99 |
| | в тч ЗП машинистов | | 11 |
| | Накладные расходы | | 9009 |
| | Сметная прибыль | | 5148 |
| | ОЗП с учетом стесненности | 1,2 | 11017 |
| | ЭМ с учетом стесненности | 1,2 | 119 |
| | ЗМ с учетом стесненности | 1,2 | 13 |
| | ---Переход в текущие цены--- | | |
| | З/плата основных рабочих | 1 | 11017 |
| | З/плата машинистов | 1 | 13 |

| | | | | |
|--|--|-----|-------|--|
| | Эксплуатация машин | 1 | 119 | |
| | Материалы, учтенные расценками в тек. ценах | 1 | 1947 | |
| | Материалы, не учтенные расценками в тек. ценах | 1 | 5320 | |
| | Итого в текущих ценах | | 18403 | |
| | Накладные расходы с учетом стесненности | 1,2 | 10811 | |
| | Сметная прибыль с учетом стесненности | 1,2 | 6178 | |
| | Накладные расходы от ФОТ | 1 | 10811 | |
| | Сметная прибыль от ФОТ | 1 | 6178 | |
| | Итого СМР по разделу | | 35392 | |

Раздел 5 Система ГВС

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---|-------------------|----------|----------|--------------|-------------|-------------|--------|-----------|
| 75 | ТЕР- 16- 04- 002-01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм | 0,16 | 60326,29 | 13917,02 | 9652 | 7365 | 2227 | 218,78 | 35 |
| | | | 100м трубопровода | 46036,5 | 4601,8 | | | 736 | | |
| 76 | 507- 9005- 304П (применительно) | Труба тип 2 | 14,384 | 45,6 | | 656 | | | | |
| | | | м | | | | | | | |
| 77 | 507- 5016 (применительно) | Муфта тип 2 | 4 | 42,25 | | 169 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| 78 | 507- 3173 (применительно) | Угольник | 8 | 4,78 | | 38 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| 79 | 301- 9240- 048П | Крепления | 1,6 | 65,8 | | 105 | | | | |
| | | | кг | | | | | | | |
| 80 | 302- 1490 | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм | 2 | 154,92 | | 310 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| Итого: Система ГВС | | | | | | 10930 | 7365 | 2227 | | 35 |
| | | | | | | | | 736 | | |

| | | | | |
|--|--|-----|-------|--|
| | Прямые затраты | | 10930 | |
| | Материальные затраты в т.ч. | | 1338 | |
| | Материалы, учтенные расценками | | 60 | |
| | Материалы, не учтенные расценками | | 1278 | |
| | Основная зарплата | | 7365 | |
| | Эксплуатация машин | | 2227 | |
| | в тч ЗП машинистов | | 736 | |
| | Накладные расходы | | 7939 | |
| | Сметная прибыль | | 4537 | |
| | ОЗП с учетом стесненности | 1,2 | 8838 | |
| | ЭМ с учетом стесненности | 1,2 | 2672 | |
| | ЗМ с учетом стесненности | 1,2 | 883 | |
| | ---Переход в текущие цены--- | | | |
| | З/плата основных рабочих | 1 | 8838 | |
| | З/плата машинистов | 1 | 883 | |
| | Эксплуатация машин | 1 | 2672 | |
| | Материалы, учтенные расценками в тек. ценах | 1 | 60 | |
| | Материалы, не учтенные расценками в тек. ценах | 1 | 1278 | |
| | Итого в текущих ценах | | 12848 | |
| | Накладные расходы с учетом стесненности | 1,2 | 9527 | |
| | Сметная прибыль с учетом стесненности | 1,2 | 5444 | |
| | Накладные расходы от ФОТ | 1 | 9527 | |
| | Сметная прибыль от ФОТ | 1 | 5444 | |
| | Итого СМР по разделу | | 27819 | |

Раздел 6 Система ХВС

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|--------------------------|----------|----------|--------------|-------------|-------------|--------|-----------|
| 81 | ТЕР- 16- 04- 002- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм | 0,16 | 60326,29 | 13917,02 | 9652 | 7365 | 2227 | 218,78 | 35 |
| | | | 100м трубопрово да | 46036,5 | 4601,8 | | | 736 | | |
| 82 | 507- 9005- 304П (применительно) | Труба тип 2 | 14,384 | 45,6 | | 656 | | | | |
| | | | м | | | | | | | |
| 83 | 507- 5016 (применительно) | Муфта тип 2 | 4 | 42,25 | | 169 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| 84 | 507- 3173 (применительно) | Угольник | 8 | 4,78 | | 38 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| 85 | 301- 9240- 048П | Крепления | 1,6 | 65,8 | | 105 | | | | |
| | | | кг | | | | | | | |
| 86 | 302- 1490 | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм | 2 | 154,92 | | 310 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| Итого: Система ХВС | | | | | | 10930 | 7365 | 2227 | | 35 |

736

| | | | | |
|--|--|-----|--|-------|
| | Прямые затраты | | | 10930 |
| | Материальные затраты в т.ч. | | | 1338 |
| | Материалы, учтенные расценками | | | 60 |
| | Материалы, не учтенные расценками | | | 1278 |
| | Основная зарплата | | | 7365 |
| | Эксплуатация машин | | | 2227 |
| | в тч ЗП машинистов | | | 736 |
| | Накладные расходы | | | 7939 |
| | Сметная прибыль | | | 4537 |
| | ОЗП с учетом стесненности | 1,2 | | 8838 |
| | ЭМ с учетом стесненности | 1,2 | | 2672 |
| | ЗМ с учетом стесненности | 1,2 | | 883 |
| | ---Переход в текущие цены--- | | | |
| | З/плата основных рабочих | 1 | | 8838 |
| | З/плата машинистов | 1 | | 883 |
| | Эксплуатация машин | 1 | | 2672 |
| | Материалы, учтенные расценками в тек. ценах | 1 | | 60 |
| | Материалы, не учтенные расценками в тек. ценах | 1 | | 1278 |
| | Итого в текущих ценах | | | 12848 |
| | Накладные расходы с учетом стесненности | 1,2 | | 9527 |
| | Сметная прибыль с учетом стесненности | 1,2 | | 5444 |
| | Накладные расходы от ФОТ | 1 | | 9527 |
| | Сметная прибыль от ФОТ | 1 | | 5444 |
| | Итого СМР по разделу | | | 27819 |

Раздел 7 Вентиляция

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-----------|----------|---------|--------|-------|-----|--------|--------|
| 87 | ТЕР- 20- 04- 001- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т | 1 | 2441,02 | 244,34 | 2441 | 1746 | 244 | 9,41 | 9,41 |
| | | | агрегат | 1745,85 | 17,15 | | | 17 | | |
| 88 | прайс | Кондиционер | 1 | 242408 | | 242408 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| 89 | ТЕРп- 03- 02- 068- 14 | Установка кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху до 300 тыс. м3/ч при количестве однотипных установок в машинном зале до 5 | 1 | 40665,45 | | 40665 | 40665 | | 145,44 | 145,44 |
| | | | установка | 40665,45 | | | | | | |
| 90 | ТЕР- 20- 01- 002- | Прокладка воздухопроводов из | 0,0754 | 43668,14 | 1550,84 | 3293 | 2702 | 117 | 193,04 | 14,56 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|------------------------------------|----------|--------|------|------|----|-------|-------|
| | 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100м2 поверхност и воздух | 35827,93 | 178,39 | | | 13 | | |
| 91 | 301- 4797 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 200 мм | 7,54 м2 | 319,46 | | 2409 | | | | |
| 92 | 301- 9110- 059П | Дроссель- клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод диаметром 200 мм | 2 шт. | 819,25 | | 1639 | | | | |
| 93 | 301- 9240- 012П | Хомуты с крепежем из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм для крепления водосточных труб, диаметром 215 мм | 16 шт. | 92,49 | | 1480 | | | | |
| 94 | 301- 1222 | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм | 2 шт | 512,55 | | 1025 | | | | |
| 95 | 301- 9545- 021П | Решетки вентиляционные наружные алюминиевые окрашенные, марки РН, размером 200x200 мм | 2 шт. | 701,57 | | 1403 | | | | |
| 96 | ТЕР- 20- 02- 006- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм | 1 шт | 429,85 | 16,8 | 430 | 357 | 17 | 1,87 | 1,87 |
| 97 | 301- 6378 | Заслонки воздушные унифицированные ручного управления РК- 300- 05 диаметром 200 мм | 1 шт | 1410,34 | | 1410 | | | | |
| 98 | ТЕР- 20- 02- 011- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Установка зонтов над оборудованием | 1,5 м2 поверхност и зонта | 2682,11 | 50,6 | 4023 | 344 | 76 | 1,15 | 1,73 |
| 99 | 507- 2787 | Опоры подвижные хомутовые удлиненные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ- 3, высотой опоры 150 мм, диаметром условного прохода 200 мм | 3 шт | 1359,73 | | 4079 | | | | |
| 100 | ТЕР- 20- 02- 019- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование | 0,26 100кг изделия | 5640,13 | 106,91 | 1466 | 351 | 28 | 6,92 | 1,8 |
| 101 | ТЕР- 20- 02- 018- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам | 1 м2 | 1258,59 | 11,91 | 1259 | 1228 | 12 | 6,61 | 6,61 |
| 102 | 301- 1314 | Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа В- 2,5, диаметром 250 мм | 1 шт | 455,98 | | 456 | | | | |
| 103 | ТЕР- 20- 03- 002- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т | 1 вентилятор | 1011,97 | 70,05 | 1012 | 934 | 70 | 4,58 | 4,58 |
| | | | | 934,42 | 3,47 | | | 3 | | |
| 104 | 301- 3581 | Вентиляторы осевые из углеродистой стали N 4, электродвигатель мощностью 0,75 кВт | 1 компл | 5012,74 | | 5013 | | | | |
| 105 | ТЕРп- 03- 01- 022- 02 | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 10 | 1 вентиляцио нная сеть | 2897,72 | | 2898 | 2898 | | 10,09 | 10,09 |
| | | | | 2897,72 | | | | | | |
| 106 | ТЕРп- 03- 02- 002- 01 | Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышного типа № 4- 8 | 1 устройство | 1397,64 | | 1398 | 1398 | | 5,03 | 5,03 |
| | | | | 1397,64 | | | | | | |

Итого: Вентиляция

320207

52623

564

201,11

33

| | | | |
|--|-----------------------------|--|--------|
| | Прямые затраты | | 320207 |
| | Материальные затраты в т.ч. | | 267020 |

| | | | | |
|--|--|-----|--------|--|
| | Материалы, учтенные расценками | | 5698 | |
| | Материалы, не учтенные расценками | | 261322 | |
| | Основная зарплата | | 52623 | |
| | Эксплуатация машин | | 564 | |
| | в тч ЗП машинистов | | 33 | |
| | Накладные расходы | | 32270 | |
| | Сметная прибыль | | 18697 | |
| | ОЗП с учетом стесненности | 1,2 | 63148 | |
| | ЭМ с учетом стесненности | 1,2 | 677 | |
| | ЗМ с учетом стесненности | 1,2 | 40 | |
| | ---Переход в текущие цены--- | | | |
| | З/плата основных рабочих | 1 | 63148 | |
| | З/плата машинистов | 1 | 40 | |
| | Эксплуатация машин | 1 | 677 | |
| | Материалы, учтенные расценками в тек. ценах | 1 | 5698 | |
| | Материалы, не учтенные расценками в тек. ценах | 1 | 261322 | |
| | Итого в текущих ценах | | 330845 | |
| | Накладные расходы с учетом стесненности | 1,2 | 38724 | |
| | Сметная прибыль с учетом стесненности | 1,2 | 22436 | |
| | Накладные расходы от ФОТ | 1 | 38724 | |
| | Сметная прибыль от ФОТ | 1 | 22436 | |
| | Итого СМР по разделу | | 392005 | |

Раздел 8 Демонтаж

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|---|--------|----------|---------|------|------|----|-------|-------|
| 107 | ТЕРр- 57- 03- 001 | Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов | 0,284 | 624,51 | | 177 | 177 | | 3,77 | 1,07 |
| | | 100 м плинтуса | | 624,51 | | | | | | |
| 108 | 509- 9900 | Строительный мусор | 0,0312 | | | | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 109 | ТЕРр- 57- 02- 001 | Разборка покрытий полов из линолеума и релина | 0,492 | 1938,02 | 51,47 | 954 | 929 | 25 | 11,39 | 5,6 |
| | | 100 м2 покрытия | | 1886,55 | 35,59 | | | 18 | | |
| 110 | 509- 9900 | Строительный мусор | 0,2312 | | | | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 111 | ТЕРр- 57- 01- 003 | Разборка оснований покрытия полов простильных полов | 0,492 | 2888,69 | | 1421 | 1421 | | 17,44 | 8,58 |
| | | 100 м2 основания | | 2888,69 | | | | | | |
| 112 | 509- 9900 | Строительный мусор | 2,2976 | | | | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 113 | ТЕРр- 63- 05- 001 | Снятие обоев простых и улучшенных | 1,1 | 1722,66 | | 1895 | 1895 | | 10,4 | 11,44 |
| | | 100 м2 очищаемой поверхно | | 1722,66 | | | | | | |
| 114 | 509- 9900 | Строительный мусор | 0,033 | | | | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 115 | ТЕРр- 63- 10- 002 | Разборка облицовки из гипсокартонных листов потолков | 0,492 | 1835,53 | 79,19 | 903 | 864 | 39 | 9,58 | 4,71 |
| | | 100м2 облицовки | | 1756,34 | 54,86 | | | 27 | | |
| 116 | ТЕРр- 65- 19- 002 | Демонтаж радиаторов весом до 160 кг | 0,04 | 27929,43 | 1512,45 | 1117 | 1057 | 60 | 158 | 6,32 |
| | | 100шт | | 26416,98 | 1047,97 | | | 42 | | |
| 117 | ТЕРр- 65- 23- 003 | Слив воды из системы | 0,1 | 34,03 | | 3 | 3 | | 0,21 | 0,02 |
| | | 1000 м3 объема здания | | 34,03 | | | | | | |
| 118 | ТЕРр- 65- 23- 004 | Осмотр отремонтированных | 0,04 | 4287,55 | | 172 | 172 | | 23,7 | 0,95 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|--|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|------------|--|------|--------------|
| | | приборов отопления при наполнении системы водой | 100 отремонтир ованных при | 4287,55 | | | | | | |
| 119 | ТЕРр- 67- 04- 001 | Демонтаж выключателей, розеток | 0,03 | 967,24 | | 29 | 29 | | 5,84 | 0,18 |
| | | | 100шт | 967,24 | | | | | | |
| 120 | ТЕРр- 69- 15- 001 | Затаривание строительного мусора в мешки | 2,56 | 332,13 | | 850 | 402 | | 1,03 | 2,64 |
| | | | т | 157,13 | | | | | | |
| 121 | СПГ- 1- 1- 1- 41 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 2,56 | 514,36 | | 1317 | | | | |
| | | | т груза | | | | | | | |
| 122 | СПГ- 3- 21- 1- 25 | Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 25 км | 2,56 | 180 | | 461 | | | | |
| | | | т груза | | | | | | | |
| Итого: Демонтаж | | | | | 9299 | 6949 | 124 | | | 41,51 |

87

| | | | | |
|--|--|-----|--|-------|
| | Прямые затраты | | | 9299 |
| | Материальные затраты в т.ч. | | | 448 |
| | Материалы, учтенные расценками | | | 448 |
| | Основная зарплата | | | 6949 |
| | Эксплуатация машин | | | 124 |
| | в тч ЗП машинистов | | | 87 |
| | Транспортировка | | | 1778 |
| | Накладные расходы | | | 4629 |
| | Сметная прибыль | | | 3174 |
| | ОЗП с учетом стесненности | 1,2 | | 8339 |
| | ЭМ с учетом стесненности | 1,2 | | 149 |
| | ЗМ с учетом стесненности | 1,2 | | 104 |
| | ---Переход в текущие цены--- | | | |
| | З/плата основных рабочих | 1 | | 8339 |
| | З/плата машинистов | 1 | | 104 |
| | Эксплуатация машин | 1 | | 149 |
| | Материалы, учтенные расценками в тек. ценах | 1 | | 448 |
| | Транспортировка в тек.ценах | 1 | | 1778 |
| | Итого в текущих ценах | | | 10714 |
| | Накладные расходы с учетом стесненности | 1,2 | | 5555 |
| | Сметная прибыль с учетом стесненности | 1,2 | | 3809 |
| | Накладные расходы от ФОТ | 1 | | 5555 |
| | Сметная прибыль от ФОТ | 1 | | 3809 |
| | Итого СМР по разделу | | | 20078 |

Итого по смете:

695720

217789

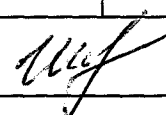
16546

1038,18

5199

| | | | |
|--|------------------------------|------|------------|
| | индекс понижающего дефлятора | 0,98 | 1046150,00 |
| | Итого без НДС | | 1046150,00 |
| | НДС | 18 % | 188307,00 |
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | 1234457,00 |

Составил:



Проверил:

СОГЛАСОВАНО: Генеральный директор
ООО «Возрождение Петербурга»
В. М. Борсук
"_____" 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ: Ректор ГАОУ ДПО "ЛОИР"
О.В. Ковальчук
"_____" 2016 г.

Конкретные показатели товаров (оборудования) использующихся при выполнении работ

Наименование запроса предложений на право заключить договор на ремонт помещения 107 здания института

| № п/п | Наименование товара | Товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии) | № показателя | Показатель товара | Значения показателей товара, предлагаемого участником | Единицы измерения | Наименование страны происхождения предлагаемого при выполнении работ товара |
|-------|--|--|--------------|---------------------------------|---|-------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Шпатлевка . Материал учтен в соответствии с пунктом 12 раздела 1 локальной сметы, пунктом 20 раздела 1 локальной сметы, пунктом 30 раздела 1 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | Лентехстром | 1 | Минимальная морозостойкость | 35 | цикл | Россия |
| | | | 2 | Тип основы | цементно-известковый | | |
| | | | 3 | Минимальная прочность на отрыв | 0,6 | МПа | |
| | | | 4 | Минимальная прочность на сжатие | 11 | МПа | |
| | | | 5 | Максимальное время схватывания | 24 | ч | |
| 2. | Грунтовка . Материал учтен в соответствии с пунктом 14 раздела 1 локальной сметы, пунктом 22 раздела 1 локальной сметы, пунктом 32 | Кнауф | 1 | Тип грунтовок | готовый к применению | | Россия |
| | | | 2 | Основа грунтовок | полимерная дисперсия | | |
| | | | 3 | Область применения | для внутренних работ | | |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|--|--|--------------------|--------|
| | раздела 1 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | | 4 | Время высыхания грунтовки | 12 | ч | |
| | | | 5 | Кварцевый песок в составе | наличие | | |
| 3. | Краска . Материал учтен в соответствии с пунктом 18 раздела 1 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | Кронос СПб | 1 | Степень перетира | 60 | мкм | Россия |
| | | | 2 | Морозостойкость краски | 5 | цикл | |
| | | | 3 | Укрывистость высушенной пленки | 100 | г/м ² | |
| 4. | Смесь сухая . Материал учтен в соответствии с пунктом 25 раздела 1 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | ATLAS | 1 | Минимальная прочность на изгиб в сухих условиях и после циклов замораживания и размораживания | 3,5 | Н/мм ² | Россия |
| | | | 2 | Плотность в сухом состоянии после схватывания | 1,75 | кг/дм ³ | |
| | | | 3 | Минимальная прочность на сжатие в сухих условиях и после циклов замораживания и размораживания | 15 | Н/мм ² | |
| | | | 4 | Насыпная плотность сухой смеси | 1,4 | кг/дм ³ | |
| | | | 5 | Область применения | для заделки швов | | |
| 5. | Клей . Материал учтен в соответствии с пунктом 26 раздела 1 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | Камоника | 1 | Максимальная крупность зерен наполнителя | 0,63 | мм | Россия |
| | | | 2 | Марка прочности на сжатие | M100 | | |
| | | | 3 | Область применения | для приклеивания облицовочных материалов на стабильные основания | | |
| | | | 4 | Количество циклов морозостойкости | 75 | цикл | |
| | | | 5 | Максимальное сползание клея с вертикальной поверхности | 0,5 | мм | |
| | | | 6 | Минимальная прочность сцепления с основанием | 1 | МПа | |
| 6. | Выключатель . Оборудование учтено в соответствии с пунктом 44 раздела 2 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | Legrand | 1 | Масса выключателя | 73 | г | Россия |
| | | | 2 | Вид выключателя | Двух клавишный | | |
| | | | 3 | Высота корпуса выключателя | 71 | мм | |
| | | | 4 | Ширина корпуса выключателя | 71 | мм | |
| | | | 5 | Номинальное напряжение питания | 250 | В | |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|----|--------|
| | | | 6 | Угол расположения кабельных выводов | 35 | ° | |
| 7. | Розетка . Материал учтен в соответствии с пунктом 46 раздела 2 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | Schneider electric | 1 | Количество мест в розетке | 2 | шт | Россия |
| | | | 2 | Защитные шторки | наличие | | |
| | | | 3 | Степень защиты | IP44 | | |
| | | | 4 | Вид исполнения | для скрытой установки | | |
| 8. | Труба тип 1. Материал учтен в соответствии с пунктом 48 раздела 2 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | ДКС | 1 | Вид трубы | гофрированный | | Россия |
| | | | 2 | Рабочая температура | -40...90 | °C | |
| | | | 3 | Материал изготовления | полиэтилен низкого давления | | |
| | | | 4 | Номинальный диаметр | 16 | мм | |
| | | | 5 | Степень защиты | IP55 | | |
| 9. | Выключатель автоматический тип 1. Оборудование учтено в соответствии с пунктом 52 раздела 2 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | IEK | 1 | Рабочая температура | -40...50 | °C | Россия |
| | | | 2 | Номинальный ток | 16 | А | |
| | | | 3 | Степень защиты | IP20 | | |
| | | | 4 | Номинальная отключающая способность | 4500 | А | |
| | | | 5 | Количество полюсов | 1 | шт | |
| 10. | Выключатель автоматический тип 2. Оборудование учтено в соответствии с пунктом 54 раздела 2 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | IEK | 1 | Рабочая температура | -40...50 | °C | Россия |
| | | | 2 | Количество полюсов | 3 | шт | |
| | | | 3 | Номинальная отключающая способность | 10000 | А | |
| | | | 4 | Номинальный ток | 63 | А | |
| | | | 5 | Степень защиты | IP20 | | |
| 11. | Ревизия . Материал учтен в соответствии с пунктом 65 раздела 4 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | Wavin | 1 | Область применения | для внутренней канализации | | Россия |
| | | | 2 | Длина без раструба | 113 | мм | |
| | | | 3 | Диаметр заглушки | 65 | мм | |
| | | | 4 | Номинальный наружный диаметр | 50 | мм | |
| | | | 5 | Материал изготовления | Поливинил хлорид | | |
| 12. | Отвод . Материал учтен в соответствии с пунктом 66 раздела 4 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | ХЕМКОР | 1 | Номинальный наружный диаметр | 50 | мм | Россия |
| | | | 2 | Область применения | для систем внутренней канализации | | |
| | | | 3 | Материал изготовления | Поливинил хлорид | | |
| | | | 4 | Уплотнительное кольцо | наличие | | |
| | | | 5 | Угол сгиба | 45 | ° | |
| 13. | Муфта тип 1. Материал учтен в | Tebo | 1 | Температура самовозгорания | 360 | °C | Россия |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------|---|---|--|--|------|
| | соответствии с пунктом 73 раздела 4 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | | | материала изготовления муфты | | | |
| | | | 2 | Диаметр посадочного места под полипропиленовую трубу со стороны наименьшего торца муфты | 32 | | мм |
| | | | 3 | Материал изготовления муфты | полипропилен | | |
| | | | 4 | Длина муфты | 51,8 | | мм |
| | | | 5 | Диаметр посадочного места под полипропиленовую трубу со стороны наибольшего торца муфты | 50 | | мм |
| 14. | Труба тип 2. Материал учтен в соответствии с пунктом 76 раздела 5 локальной сметы, пунктом 82 раздела 6 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | VALTEC | 1 | Материал изготовления трубы | полипропилен | | |
| | | | 2 | Внутренний диаметр трубы | 13,2 | | мм |
| | | | 3 | Тип трубы | армированный стекловолокном | | |
| | | | 4 | Толщина стенки трубы | 3,4 | | мм |
| | | | 5 | Номинальное давление | 25 | | бар |
| 15. | Муфта тип 2. Материал учтен в соответствии с пунктом 77 раздела 5 локальной сметы, пунктом 83 раздела 6 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | Tebo | 1 | Область применения | для разъемного соединения между металлической и полипропиленовой трубами | | |
| | | | 2 | Диаметр посадочного места под полипропиленовую трубу | 20 | | мм |
| | | | 3 | Материалы изготовления муфты | полипропилен, металл | | |
| | | | 4 | Наружный диаметр муфты | 39 | | мм |
| | | | 5 | Диаметр резьбы | 1/2 | | дюйм |
| | | | 6 | Длина муфты | 41 | | мм |
| 16. | Угольник . Материал учтен в соответствии с пунктом 78 раздела 5 локальной сметы, пунктом 84 раздела 6 локальной сметы. Установлены следующие характеристики товара. | Tebo | 1 | Высота угольника | 35,2 | | мм |
| | | | 2 | Внешний диаметр посадочного места угольника | 27,5 | | мм |
| | | | 3 | Номинальный угол угольника | 90 | | ° |
| | | | 4 | Глубина посадочного места угольника | 14,5 | | мм |
| | | | 5 | Длина угольника | 35,2 | | мм |

В случае, если страна происхождения для товара не указана - страна происхождения «Российская Федерация».