

Техническое задание

Предмет контракта	Кол-во	Ед. изм.	Наименование характеристик товара	Наименование показателя характеристик товара, единица измерения
Выполнение работ по капитальному ремонту отмостки, примыкающей к фундаменту здания "Производственного корпуса (Литера И)"	1	Шт.	Демонтажные работы	Объем и виды в соответствии с ведомостью работ, ЛСР (приложение № 2,3 к Государственному контракту)
			Устройство основания	Объем и виды в соответствии с ведомостью работ, ЛСР (приложение № 2,3 к Государственному контракту)
			Устройство бетонной отмостки	Объем и виды в соответствии с ведомостью работ, ЛСР (приложение № 2,3 к Государственному контракту)
			Гидроизоляция цоколя и герметизация примыкания	Объем и виды в соответствии с ведомостью работ, ЛСР (приложение № 2,3 к Государственному контракту)

1. Общие положения.**1. Выполнение работ по капитальному ремонту отмостки, примыкающей к фундаменту здания "Производственного корпуса (Литера И)"**

1.1. Необходимо выполнить разборку бетонных покрытий, грунта. Произвести устройство основания из песчано-щебёночной смеси с гидроизоляцией. Устройство бетонной отмостки с армированием с герметизацией примыкания.

1.2. Количество и виды выполняемых работ: в соответствии с локальным сметным расчетом и ведомостью объёмов работ.

1.3. Цена Контракта включает в себя стоимость материалов, транспортные расходы, погрузо-разгрузочные работы с подъемом и разноской к месту работ, демонтажно-монтажные работы, отделочные работы, накладные расходы, налоги и другие обязательные платежи.

1.4. Место выполнения работ: г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Салёрная, д.34 (Литера И)

1.5. Сроки выполнения работ: не позднее 15 рабочих дней со дня подписания контракта.

1.6. Подрядная организация в течение 3-х рабочих дней с даты заключения Контракта разрабатывает и представляет Заказчику на согласование график производства работ, приказ о назначении ответственного производителя работ из числа ИТР подрядчика и список работников, привлеченных к выполнению работ на данном объекте, с указанием фамилии, имени и отчества, года рождения и паспортных данных, места регистрации, в случае привлечения иностранных граждан, должен предоставить разрешение на работу. За несвоевременное предоставление списка работников Заказчик имеет право взыскать штраф в соответствии с п. 8.5. Контракта.

1.7. Время проведения работ с 9-00 до 17-00 – 5 дней в неделю, производство работ в выходные и праздничные дни согласовывается с Заказчиком. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе учреждения или представлять угрозу для сотрудников и обучающихся Заказчика. Соблюдать правила действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций учреждения. Соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством РФ. Подрядчик после заключения Контракта, должен представить Заказчику в течении 3 (трех) рабочих дней

1.8. Работы должны выполняться собственными силами Подрядчика или с привлечением субподрядной организации, под руководством представителя Подрядчика из числа ИТР; работы должны выполняться квалифицированными работниками, имеющими стаж работы по специальности; специализированные работы должны выполняться аттестованными работниками, имеющими соответствующие удостоверения; представитель Подрядчика на время действия Контракта должен постоянно находиться на объекте Заказчика, нести ответственность за дисциплину рабочих на объекте, пожарную безопасность, технику безопасности при производстве работ, за организацию и качество выполнения работ СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, ГОСТ 12.2.013 0-91 ССБТ; рабочие должны быть обеспечены инструментами, оснасткой, средствами индивидуальной защиты; подрядная организация должна нести полную ответственность за организацию и проведение работ, в том числе соблюдение требований техники безопасности и пожарной безопасности. Подрядчик должен гарантировать освобождение Заказчика от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, предписаниям, а также от всякого рода расходов в случае происшествия, несчастного случая в процессе выполнения работ по Контракту.

1.9. При проведении работ Подрядчик обязан ежедневно вносить сведения о ходе выполнения работ в общий журнал работ по типовой форме № КС-6. Предоставлять по требованию Заказчика общий журнал работ на проверку. В случае не предоставления общего журнала работ, заказчик имеет право взыскать штраф в соответствии с п. 8.5. Контракта.

1.10. Подрядчик обязан принять меры по уменьшению уровня шума при проведении работ. При соответствующих претензиях Заказчика. Подрядчик должен прекратить работы, вызывающие шум и согласовать с Заказчиком возможное время проведения работ.

1.11. Пропуск на внос (вынос) материалов, оборудования, инструмента и других материальных ценностей оформляется в администрации Заказчика в обязательном порядке, для составления заявки на пропуск материальных ценностей Подрядчику необходимо предоставлять списки материальных ценностей Заказчику.

1.12. Разгрузка производится в специально отведённых местах.

1.13. Уборка объекта и вынос мусора производится ежедневно. Вывоз строительного мусора с территории Заказчика осуществляется в специальных контейнерах. Мусор должен быть упакован в мешки, ящики или другую тару, исключая загрязнение и повреждение объекта.

1.14. Проживание сотрудников Подрядчика на территории категорически запрещено, общежитие и бытовые помещения Заказчиком не предоставляется.

1.15. Сотрудники Подрядчика обязаны находиться на территории Заказчика в чистой спецодежде.

1.16. Для исполнения требований настоящего Технического задания и приложений к нему Подрядчик должен выполнить работы в необходимом объеме по всем разделам,

включенным в ведомость объёмов работ или непосредственно вытекающим из требований Технического задания Заказчика, в полном соответствии с действующей нормативной документацией, календарным планом производства работ. В случае, если Подрядчик планирует поручить исполнение отдельных видов работ по данному Контракту субподрядным организациям, он несет за их действия полную ответственность.

1.17. Работы должны производиться только в отведенной зоне работ. Работы должны производиться минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли и загрязнения воздуха. В течение 10 (десяти) рабочих дней после окончания работ должна производиться ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, материалов, разборка ограждений. Руководство ремонтными работами должно быть поручено инженерно-техническому работнику, аттестованному по правилам техники безопасности.

1.18. Транспортировка строительных материалов, изделий и оборудования к месту выполнения работ, их разгрузка и складирование осуществляется Подрядчиком.

1.19. Места расположения контейнеров-накопителей под мусор согласовываются с Заказчиком.

2. Требования, которым должны соответствовать выполняемые работы.

2.1. При организации и проведении работ должны выполняться требования государственных стандартов, строительных норм и правил, санитарных правил и норм, межотраслевых и отраслевых (по принадлежности) нормативных правовых актов.

2.2. Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области проектирования и строительства в РФ, в том числе:

2.3. Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» №261-ФЗ от 23.11.2009

2.4. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» №123-ФЗ от 22.07.2008 г.;

2.5. Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» №384-ФЗ от 30.12.2009 г.;

2.6. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования;

2.7. СНИП №12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования» (Постановление Госстроя России от 23.07.2001 №80);

2.8. СНИП №12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство» (Постановление Госстроя России от 17.09.2002 №123);

2.9. СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (с Изменением №1)»» (утв. Приказом Минрегиона России от 24.12.2019 г. № 861/пр);

2.10. Материалы, оборудование, применяемые в процессе капитального ремонта согласовать с Государственным заказчиком.

2.11. Использование при проведении работ товаров, бывших в употреблении или товаров, содержащих компоненты, бывшие в употреблении, не допускается.

2.12. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.

3. Порядок осуществления приема выполненных работ

3.1 При завершении всей работы в целом, Подрядчик предоставляет Заказчику следующие документы:

- Акт передачи оборудования, изделий и материалов в монтаж;
- Акт освидетельствования скрытых работ;
- Паспорта и сертификаты на материалы и оборудование;
- Фотофиксация хода выполнения работ, скрытых работ.

Документы предоставлять в виде папки с брошюрованными файлами в 1 экз. и на электронном носителе в 1 экз., фотофиксация предоставляется в электронном виде на USB-флеш-накопителе.

3.2 Подрядчик извещает Заказчика о готовности работ и скрытых работ за 3 (три) календарных дня до приемки. Заказчик вправе отказаться от приемки объекта в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его дальнейшей эксплуатации и не могут быть устранены Подрядчиком. Готовность подтверждается актами промежуточной приемки и освидетельствования скрытых работ. Если закрытие работ, подлежащих освидетельствованию, выполнено без подписания данного акта, или Заказчик не был информирован о готовности к приемке таких работ, или информирован с опозданием, то по требованию Заказчика Подрядчик обязан за свой счет вскрыть указанную Заказчиком часть скрытых работ, а затем восстановить ее. Подрядчик обязан представить заказчику документы, подтверждающие цену предприятия-изготовителя, а также первичные документы, подтверждающие приобретение (легальность) материалов: счета-фактуры, платежные поручения, паспорта, сертификаты и иные документы.

3.3. Приемка завершеного объекта осуществляется после выполнения Подрядчиком всех обязательств, предусмотренных Контрактом, в соответствии с установленным порядком, действовавшим на дату подписания Контракта. При приемке объекта в эксплуатацию Заказчиком производится оценка качества выполненных работ. Обнаруженные при осмотре дефекты Подрядчик устраняет до сдачи объекта в эксплуатацию, при необходимости накладываются штрафные санкции. В случаях, когда работа выполнена с отступлениями от Контракта, ухудшающими конечный результат, Заказчик по своему усмотрению может потребовать от Подрядчика обязательного устранения недостатков в установленный Заказчиком срок за счет собственных средств Подрядчика. Приемка выполненных работ оформляется Актом выполненных работ.

3.4. На основании Постановления Госкомстата РФ от 11.11.1999 N 100 "Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ" Исполнитель предоставляет отчетную документацию, подписанную со своей стороны: акт выполненных работ по форме КС-2, КС-3 с приложением журнала учёта выполненных работ (форма КС-6) согласованных с заказчиком, на основании которых происходит оплата выполненных работ.

Старший инженер ОКСиР



А.В. Никитина

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-01

Выполнение работ по капитальному ремонту отмостки, примыкающей к фундаменту здания "Производственного корпуса (Литера И)" Университета ФСИН России, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Гушкин, ул. Саперная, д. 34, лит И

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 300	м3	2,655	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	1,062	
3	Затаривание строительного мусора в мешки	т	6,372	
4	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	6,372	
5	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 8 км	1т груза	6,372	
Раздел 2. Устройство основания				
6	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	м2	19,5	
6.1	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 150 г/м2	м2	19,5	
7	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	2,655	
7.1	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2,9205	
8	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	2,655	
8.1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	2,0355	
8.2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	1,01775	
Раздел 3. Устройство бетонной отмостки				
9	Армирование стяжек сетками сварными	м2	17,7	
9.1	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм размер ячейки 100х100 мм	м2	17,877	
9.2	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма стульчик, толщина защитного слоя бетона 40 мм	шт	90,08238	
10	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2	17,7	
10.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)150, W6	м3	0,36108	
11	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 06-03-002-01	м2	17,7	+80мм (общая толщина бетона 100мм)
11.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)150, W6	м3	1,44432	
12	Железнение цементных покрытий/прим. бетонных	м2	17,7	прим. бетонных
13	Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм: бетонного на глубину 50 мм	м	30	
14	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к норме 31-01-065-02	м	30	+50мм (общая глубина пропила 100мм)
15	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	м	30	
15.1	Шнур пенополиэтиленовый теплостойкий уплотнительный, сечение круглое сплошное, теплостойкость не ниже +200 °С, диаметр 20 мм	м	30,54	

1	2	3	4	5
15.2	Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	23,4	
Раздел 4. Гидроизоляция цоколя и герметизация примыкания				
16	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	м2	7,7	
16.1	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	1,0626	
17	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	м2	7,7	
17.1	Сетка из стекловолокна армирующая фасадная, размеры ячейки 5х5 мм, поверхностная плотность 145 г/м2	м2	8,5547	
18	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	7,7	
18.1	Праймер битумный для подготовки поверхности из бетона, цемента и металла перед нанесением гидроизоляционных материалов, расход 0,20-0,28 кг/м2	кг	1,848	
18.2	Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2	кг	15,4	
19	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	м2	7,7	
19.1	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 150 г/м2	м2	7,7	

Составил:
[подпись (инициалы, фамилия)]

А.В. Никитина

Проверил:
[подпись (инициалы, фамилия)]

Д.О. Тихолаз