

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
администрации Пушкинского района
Санкт-Петербурга


Н.П. Микушева

« ____ » _____ 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ школа-интернат № 67
Пушкинского района Санкт-Петербурга


Т.В. Азацкая

« ____ » _____ 2024 г.
М.П.

ПРОЕКТ СМЕТЫ КОНТРАКТА

на смену металлического кровельного свеса ГБОУ школа-интернат № 67 Пушкинского района
Санкт-Петербурга по адресу: Санкт-Петербург, город Пушкин, Саперная улица, дом 9, литер А

на сумму: 89 864,84 руб.

Состав, виды, объемы работ и расценки проверены.

Директор СИБ ГБУ «Служба заказчика
Пушкинского р-на»


Д.С. Музыченко

« ____ » _____ 2024г.

Составлен на основании:

1 Приказ Минстроя России от 23.12.2019 № 841/пр «Об утверждении порядка определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования) и методики составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства»

Проект сметы контракта

на смену металлического кровельного свеса ГБОУ школа-интернат № 67 Пушкинского района
Санкт-Петербурга по адресу: Санкт-Петербург, город Пушкин, Саперная улица, дом 9, литер А

(наименование объекта)

№ п/п	Наименование конструктивных решений (Элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество (объем работ)	Цена, руб.	
				На единицу измерения	Всего
		3	4	5	6
1	2				
1	Смена металлического кровельного свеса (комплекс работ)	усл. ед.	1,00	89 261,59	89 261,59
2	Погрузка и вывоз мусора (комплекс работ)	усл. ед.	1,00	603,25	603,25
	Начальная (максимальная) цена контракта с НДС				89 864,84

Составил

Инженер-сметчик
СПб ГБУ «Служба заказчика Пушкинского р-на»
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил

Т.Ю. Давыдова
Смета по составу, видам и объемам работ проверена.
Инженер ОКР и ТН СПб ГБУ «Служба заказчика Пушкинского района»
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Смета по составу, видам и объемам работ проверена.
Начальник ОКР и ТН СПб ГБУ «Служба заказчика Пушкинского района»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела образования
администрации Пушкинского района
Санкт-Петербурга

_____ Н.П. Микушева

« _____ » _____ 2024г.

Описание объекта закупки и условий контракта в соответствии со статьей 33 Закона

1. Требования к количественным характеристикам (объему) работ

1.1. Работы на объекте выполняются в соответствии со сметой контракта (приложение № 1 к контракту), спецификацией (приложение № 1 к описанию объекта закупки).

2. Требования к качеству и безопасности работ

2.1. Во время выполнения работ на объекте обязательно соблюдение технологий и методик производства работ, требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

2.2. Качество выполняемых работ, используемых материалов (комплектующих и оборудования) должно соответствовать нормативно-технической и методической документации:

- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) статья 721 от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральным законом «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» №384-ФЗ от 30.12.2009;
- Документами из Перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (утвержден Постановлением Правительства РФ от от 28.05 2021 года № 815);
- Документами из Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Приказ Росстандарта от 02 апреля 2020 г. N 687);
- Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» №123-ФЗ от 22.07.2008;
- Документами из перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». (утвержден приказом Росстандарта от 14 июля 2020 г. N 1190);
- Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994г № 69-ФЗ (с изменениями на 22 декабря 2020 года);
- Федеральным законом от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- "СП 71.13330.2017. Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия. (утв. Приказом Минстроя России от 27.02.2017 № 128/пр);
- "ВСН 42-85(р). Правила приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий" (утв. Приказом Госгражданстроя СССР от 07.05.1985 N 135);
- СНиП 12-03-2001. «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» (приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 № 80);

– "СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. (утв. Приказом Минрегиона РФ от 24.12.2019 № 861/пр);

– Территориальные строительные нормы "Общественные здания. Требования пожарной безопасности" (ТСН 21-304-2003) (Утверждены распоряжением Администрации Санкт-Петербурга от 23.01.2002 № 110-ра);

– СП 68.13330.2017 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов;

– СП 138.13330.2012 Общественные здания и сооружения.;

– Иными действующими на территории РФ Нормами и Правилами.

2.3. Используемые при производстве работ материалы, оборудование, конструкции и детали должны соответствовать принятым проектным решениям, государственным стандартам и технологическим условиям.

2.4. Технология и качество работ должны удовлетворять требованиям государственных стандартов, техническим условиям, инструкциям заводов – изготовителей оборудования, технологическим картам – схемам, нормативным требованиям к качеству строительных, монтажных работ, а также строительным нормам и правилам.

2.5. При необходимости, согласования с органами надзора и другими ведомственными организациями порядка ведения работ на объекте и их соблюдение осуществляет Подрядчик. Он же обеспечивает общий порядок на строительной площадке.

2.6. Перед началом выполнения работ Подрядчик должен назначить приказом от лица своей организации ответственного производителя работ, ответственных представителей за соблюдение правил пожарной безопасности, соблюдение правил техники безопасности на объекте и представить данные Заказчику.

2.7. Подрядчик обязан до начала производства работ разработать календарный план работ. Календарный план работ должен быть согласован с Заказчиком и представителем технадзора.

2.8. Подрядчик по Контракту обязуется обеспечить безопасность выполненных работ для жизни и здоровья потребителей и третьих лиц, а также предотвращение причинения вреда имуществу указанных лиц на протяжении установленного гарантийного срока.

2.9. Применяемые Подрядчиком материалы, конструкции и детали (подлежащие обязательной сертификации или декларированию соответствия) должны иметь сертификат соответствия (декларацию о соответствии) и разрешены к применению на территории РФ.

2.10. В соответствии со статьей 7 Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» если на работы законодательством Российской Федерации установлены обязательные требования, обеспечивающие их безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя, соответствие работ указанным требованиям подлежит обязательному подтверждению в порядке, предусмотренном законом и иными правовыми актами.

2.11. За 3 (три) рабочих дня до начала освидетельствования скрытых работ Подрядчик информирует об этом Заказчика. Готовность принимаемых работ подтверждается подписанием Заказчиком, организацией, осуществляющей технический надзор и Подрядчиком актов освидетельствования скрытых работ с приложением материалов фото и/или видеофиксации. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после подписания заказчиком, а также организацией, осуществляющей технический надзор, актов освидетельствования скрытых работ. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика или он не был информирован об этом или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить ее.

2.12. Подрядчик обязан при выполнении работ в части обращения со строительными отходами руководствоваться положениями и требованиями Федерального Закона РФ №89-ФЗ от 24.06.1998г. «Об отходах производства и потребления».

2.13. Заказчик не имеет возможности предоставить помещения для складирования строительных материалов и комплектующих. Режим выполнения работ на объекте согласовывается с Заказчиком.

2.14. Подрядчик обязан привлекать к исполнению работ только квалифицированных рабочих, имеющих соответствующий разряд, прошедших медицинское освидетельствование в случаях, установленных правовыми актами в области строительства, а также прошедших проверку знаний в объеме обязательном для данной работы (должности).

2.15. Подрядчик обязан исполнять требования миграционного и трудового законодательства Российской Федерации.

2.16. Подрядчик обязан обеспечивать Заказчику возможность контроля и надзора за ходом выполнения работ, качеством используемых материалов и оборудования, в том числе представлять по его требованию отчеты о ходе выполнения работ.

2.17. Подрядчик обязан выполнить трехстадийную фотофиксацию работ: до ремонта, в процессе ремонта и после ремонта. Фотоматериалы по окончании работ передать Заказчику.

2.18. Подрядчик обязан вести журнал учета выполненных работ и своевременно оформлять исполнительную документацию и акты на скрытые работы.

2.19. Ограждающие и закрывающие устройства должны быть выполнены так, чтобы снимать или открывать их можно было только при помощи ключей или инструментов.

2.20. Все ограждающие и закрывающие устройства должны обладать требуемой (в зависимости от местных условий) механической прочностью.

2.21. Во время производства работ необходимо предусмотреть ряд мероприятий, обеспечивающих уровень шума и вибрации, не превышающих требования СП 51.13330.2011. Электробезопасность на участках работ и рабочих местах должна обеспечиваться в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002. Ремонтные работы на электросетях должны производиться только после полного снятия с них напряжения. При производстве электросварочных работ необходимо выполнять требования СНиП 12-03-2001.

2.22. Обязательное выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности (СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002), мероприятий по соблюдению требований пожарной безопасности (Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479), санитарно-гигиенических требований и требований охраны объекта, переданного в ремонт.

2.23. При повреждении слаботочных линий, таких как телефонизация, локальная вычислительная сеть, противопожарная автоматическая сигнализация, система охранной сигнализации, Подрядчик обязан восстановить за свой счет и сдать Заказчику для дальнейшей эксплуатации.

2.24. При необходимости работы по демонтажу и монтажу средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, должны быть выполнены организацией, имеющей лицензию на выполнение соответствующих видов работ.

2.25. Заказчик при необходимости определяет точки временного подсоединения коммуникаций на период выполнения работ и предоставляет Подрядчику право пользования ресурсами, в объеме, необходимом для выполнения работ. Подрядчик обеспечивает оплату коммунальных услуг (электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения) за период выполнения работ Заказчику.

2.26. Подрядчик обязан содержать рабочую площадку и прилегающие участки свободными от отходов, накапливаемых в результате выполненных работ, и обеспечивать их своевременную и регулярную уборку и вывоз.

2.27. Подрядчик обязан возместить затраты за пользование ресурсами Заказчика в период выполнения работ в части электрической и тепловой энергии, водоснабжения и водоотведения путем перечисления денежных средств на счет, указанный Заказчиком, и предоставить документы, подтверждающие исполнение данного обязательства, не позднее пяти рабочих дней с момента получения от Заказчика расчета затрат на возмещение коммунальных услуг. Подрядчик обязан обеспечивать надлежащую охрану объекта, материалов, оборудования, строительной техники и другого имущества от начала и до завершения работ и приемки объекта, а также в период устранения недостатков в выполненной работе после сдачи объекта.

2.28. Подрядчик обязан сдать объект передавая при этом Заказчику всю документацию, относящуюся к выполненным работам.

2.29. Приемка объекта осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

2.30. При обнаружении Заказчиком в ходе приемки объекта недостатков в выполненной работе составляется акт, в котором фиксируется перечень дефектов и недоделок и сроки их устранения Подрядчиком. Подрядчик обязан устранить все обнаруженные недостатки своими силами и за свой счет в сроки, указанные в акте, обеспечив при этом сохранность объекта. Устранение Подрядчиком в установленные сроки выявленных Заказчиком недостатков не освобождает его от уплаты неустойки, предусмотренной Контрактом.

2.31. Приемка объекта производится только после выполнения всех работ в полном объеме, после устранения всех дефектов и недоделок согласно п. 2.29 настоящего раздела, после приемки

исполнительной документации.

3. Требования к техническим характеристикам работ

3.1. Работы должны быть выполнены в соответствии со спецификацией (Приложение № 1 к описанию объекта закупки), определяющей объем, содержание работ и другие, предъявляемые к ним требования, обеспечив их надлежащее качество, а также действующими строительными нормами, правилами.

3.2. Технология и качество работ должны удовлетворять требованиям стандартов, технических условий, инструкций заводов-изготовителей, технологических карт, схемам нормативных требований к качеству строительных и монтажных работ, а также строительных материалов; изделия и оборудование должны соответствовать спецификациям, иметь сертификаты качества, другие документы, подтверждающие качество материальных ресурсов.

3.3. Сертификаты на используемые при выполнении работ материалы и оборудование, должны быть представлены Подрядчиком, Заказчику не менее чем за 5 (пять) календарных дней до их использования в работах.

3.4. Подрядчик при выполнении работ может использовать по согласованию с Заказчиком аналогичные материалы (комплектующие и оборудование), которые являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в сметной документации Заказчика на строительную продукцию.

4. Требования к гарантийному сроку работы и (или) объему предоставления гарантий их качества, к обязательности осуществления монтажа и наладки товара

4.1. Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах 24 календарных месяцев гарантийного срока с даты подписания документа о приемке, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа объекта или его частей, неправильной его эксплуатации.

4.2. Если в течение гарантийного срока выявится, что качество выполненных по настоящему Контракту работ или материалов не соответствует требованиям технической документации и СНиП, работы выполнены Подрядчиком с отступлениями, ухудшившими результат работы, с иными недостатками, которые делают объект работ непригодным для нормальной эксплуатации, Заказчик должен письменно заявить о них Подрядчику с указанием разумных сроков их устранения и потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков.

4.3. Течение гарантийного срока прерывается на все время, со дня письменного уведомления Подрядчика об обнаружении недостатков до дня устранения их Подрядчиком.

4.4. В случае обнаружения Заказчиком недостатков результатов работ по истечении гарантийного срока, но в пределах пяти лет с момента, когда результат работ был принят или должен был быть принят Заказчиком, Подрядчик несет ответственность, если Заказчик докажет, что недостатки возникли до передачи результатов работ Заказчику или по причинам, возникшим до этого момента.

5. Требования энергетической эффективности товаров, работ, услуг

5.1. Качество работ, а также используемые материалы (изделий и оборудования) должно соответствовать следующей нормативно-технической и методической документации:

- Федеральному закону № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»

- Постановлению Правительства Российской Федерации №1221 от 31.12.2009 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»

- Приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 22.03.2021 № 131 «О требованиях энергетической эффективности в отношении товаров, указанных в приложении к правилам установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденным постановлением правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1221».

6. Место выполнения работ или условия и сроки выполнения работ.

Место выполнения работ: Санкт-Петербург, город Пушкин, Саперная улица, дом 9, литер А
Условия и сроки выполнения работ:

Начало выполнения работ: _____

Заказчик осуществляет передачу объекта для выполнения работ Подрядчику в течение 5 календарных дней до начала выполнения работ, стороны подписывают акт передачи объекта (с указанием показаний счетчиков энерго-, водо-, теплоресурсов) для выполнения работ.

Заказчик не позднее 1 календарного дня до момента передачи объекта извещает Подрядчика о дате, времени и месте передачи объекта для выполнения работ.

Срок окончания работ: _____

Перечень приложений к описанию объекта закупки:

Приложение № 1 к описанию объекта закупки: Спецификация на смену металлического кровельного свеса ГБОУ школа-интернат № 67 Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу: Санкт-Петербург, город Пушкин, Саперная улица, дом 9, литер А

Составил:

Инженер ОКР и ТН СПб ГБУ «Служба заказчика
Пушкинского р-на»

А.В. Шабалин

Согласовал:

Директор СПб ГБУ «Служба заказчика
Пушкинского р-на»

Д.С. Музыченко

Директор ГБОУ школа-интернат № 67
Пушкинского района Санкт-Петербурга

Т.В. Азацкая



СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
администрации Пушкинского района
Санкт-Петербурга


_____ **Н.П. Микушева**

« _____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ школа-интернат № 67
Пушкинского района Санкт-Петербурга


_____ **Т.В. Азацкая**

« _____ » _____ 2024 г.
М.П.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

на смену металлического кровельного свеса ГБОУ школа-интернат № 67 Пушкинского района
Санкт-Петербурга по адресу: Санкт-Петербург, город Пушкин, Саперная улица, дом 9, литер А

на сумму: 89 864,84 руб.

Состав, виды, объемы работ и расценки проверены.
Директор СПб ГБУ «Служба заказчика
Пушкинского р-на»


_____ **Д.С. Музыченко**

« _____ » _____ 2024г.

Составлена на основании:
ГЭСН-2022СПб, ГЭСНр-2022 СПб

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

SmetaWIZARD

Приказ Минстроя России от 30 декабря 2021 года № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 04.03.2024 № 92-р

город федерального значения Санкт-Петербург

Спецификация

на смену металлического кровельного свеса ГБОУ школа-интернат № 67 Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу: Санкт-Петербург, город Пушкин, Саперная улица, дом 9, литер А

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен	2 квартал 2024 г.		
Сметная стоимость	89,86 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	17,2 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,17 тыс. руб.

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

89,86 тыс. руб.
0 тыс. руб.
0 тыс. руб.
0 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

40,42329 чел.-ч
0,322875 чел.-ч

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 1. Смена металлического кровельного свеса (комплекс работ)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов //из наплавляемых материалов// V=33/100	100 м2	0,33		0,33					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,7454					1 861,86
	2	ЭМ									32,16
		Итого прямые затраты									1 894,02
		ФОТ									1 861,86
	812/пр_2020_при л. т. п.40.2_гр.3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91%		91%					1 694,29
	774/пр_2020_при л. т. п.40.2_гр.3	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52%		52%					968,17
		Всего по позиции							13 807,52		4 556,48
2	ГЭСНр58-01-004-01	Разборка парапетных решеток V=15/100	100 м	0,15		0,15					

		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,22				879,01
		2 ЭМ								1,25
		Итого прямые затраты								880,26
		ФОТ								879,01
	812/пр_2020_при л.т.п.92_гр.3	НР Крыши, кровли при ремонте	%	90%		90%				791,11
	774/пр_2020_при л.т.п.92_гр.3	СП Крыши, кровли при ремонте	%	46%		46%				404,34
		Всего по позиции						13 838,07		2 075,71
3	ГЭСНр58-01-019-06	Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях металлических: карнизных свесов с настенными желобами V=30/100	100 м	0,3		0,3				
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			28,032				12 007,23
		2 ЭМ								37,51
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,18				80,02
		4 М								4 548,56
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,001		0,0003	70 296,2	1,17	82 246,55	24,67
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,233		0,0699	55 898,18	1,01	56 457,16	3 946,36
	[08.3.03.05-0001]	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,012		0,0036	149 930,17	1,07	160 425,28	577,53
		Итого прямые затраты								16 673,32
3.1	08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм	т	0,592		0,1776			84 621,92	15 028,85
3.2	999-9900	Строительный мусор	т	0,712		0,2136			0	0
		ФОТ								12 087,25

	812/пр_2020_при л._т._п.92_гр.3	НР Крыши, кровли при ремонте	%	90%		90%				10 878,53
	774/пр_2020_при л._т._п.92_гр.3	СП Крыши, кровли при ремонте	%	46%		46%				5 560,14
		Всего по позиции						160 469,47		48 140,84
4	ГЭСН12-01-001-06	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов: в один слой V=33/100	100 м2	0,33		0,33				
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)								
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,46104				1 631,98
		2 ЭМ								60,61
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,066				39,35
		4 М								299,43
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02		4,9566	41,38	1,46	60,41	299,43
		Итого прямые затраты								2 031,37
4.1	[12.1.02.05-0402]	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный ХКП, наплавляемый, основа стеклохолст, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 500/350 Н, гибкость не выше -20 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 3,8 мм	м2	115		37,95	91,44	1,65	150,88	5 725,9
		ФОТ								1 671,33

	812/пр_2020_при л.т.п.12_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Кровли	%	109%	0,9	98,1%					1 639,57
	774/пр_2020_при л.т.п.12_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Кровли	%	57%	0,85	48,45%					809,76
		Всего по позиции							30 929,09		10 206,6
5	ГЭСНр58-01-009 -01	прим. Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали //Промазка стыков карнизных свесов металлической кровли// V=33/100	100 м2	0,33		0,33					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,9471					371,59
	[14.4.02.04-0142] Уд	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1		0,33	79,88	1,55	123,81		40,86
	[14.5.05.01-0012] Уд	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,001		0,00033	60 697,21	1,14	69 194,82		22,83
	[14.5.02.02-0101] Уд	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,6		0,198	46,06	1,75	80,61		15,96
		Итого прямые затраты									371,59

5.1	[14.5.01.06-0014]	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	38		12,54	536,09	1,07	573,62		7 193,19
		ФОТ									371,59
	812/пр_2020_при л.т.п.92_гр.3	НР Крыши, кровли при ремонте	%	90%		90%					334,43
	774/пр_2020_при л.т.п.92_гр.3	СП Крыши, кровли при ремонте	%	46%		46%					170,93
		Всего по позиции							24 454,97		8 070,14
6 ✓	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами-Б/У V=15/100	100 м	0,15		0,15					
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,01775					452,43
		2 ЭМ									82,5
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,076875					45,78
		4 М									24,06
	[01.7.19.04-0031]	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,078	138,5	1,26	174,51		13,61

	[01.7.11.07-0054]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,000075	148 198,02	0,94	139 306,14		10,45
		Итого прямые затраты									604,77
		ФОТ									498,21
	812/пр_2020_при л. т. п.12_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Кровли	%	109%	0,9	98,1%					488,74
	774/пр_2020_при л. т. п.12_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Кровли	%	57%	0,85	48,45%					241,38
		Всего по позиции							8 899,27		1 334,89
		Итого прямые затраты по разделу 1. Смена металлического кровельного свеса (комплекс работ)									50 403,27
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									17 204,1
		эксплуатация машин и механизмов									214,03
		оплата труда машинистов (ОТм)									165,15
		материальные ресурсы									32 819,99
		перевозка									0
		Итого ФОТ (<i>справочно</i>)									17 369,25
		Итого накладные расходы									15 826,67
		Итого сметная прибыль									8 154,72
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		Итого по разделу 1. Смена металлического кровельного свеса (комплекс работ)									74 384,66
		<i>в том числе</i>									

	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		0
	<i>справочно</i>		
	затраты труда рабочих		40,42329
	затраты труда машинистов		0,322875

Раздел 2. Погрузка и вывоз мусора (комплекс работ)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: Мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,329		0,329			1 086,4		357,43
		Всего по позиции									357,43
8	01-20-1-01-0025	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	т	0,329		0,329			441,57		145,28
		Всего по позиции									145,28
		Итого прямые затраты по разделу 2. Погрузка и вывоз мусора (комплекс работ)									502,71
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									0
		эксплуатация машин и механизмов									0
		оплата труда машинистов (ОТм)									0
		материальные ресурсы									0
		перевозка									502,71
		Итого ФОТ (<i>справочно</i>)									0
		Итого накладные расходы									0

	Итого сметная прибыль		0
	Итого оборудование		0
	Итого прочие затраты		0
	Итого по разделу 2. Погрузка и вывоз мусора (комплекс работ)		502,71
	<i>в том числе</i>		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		0
	<i>справочно</i>		
	затраты труда рабочих		0
	затраты труда машинистов		0

	ИТОГИ ПО СМЕТЕ		
	ВСЕГО строительные работы		74 887,37
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты		50 905,98
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)		17 204,1
	эксплуатация машин и механизмов		214,03
	оплата труда машинистов (ОТм)		165,15
	материальные ресурсы		32 819,99
	перевозка		502,71
	Всего ФОТ (<i>справочно</i>)		17 369,25
	Всего накладные расходы		15 826,67
	Всего сметная прибыль		8 154,72
	ВСЕГО по смете		74 887,37
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты		50 905,98
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)		17 204,1
	эксплуатация машин и механизмов		214,03

	оплата труда машинистов (ОТм)			165,15
	материальные ресурсы			32 819,99
	перевозка			502,71
	Всего ФОТ (справочно)			17 369,25
	Всего накладные расходы			15 826,67
	Всего сметная прибыль			8 154,72
	Всего оборудование			0
	Всего прочие затраты			0
	Справочно			
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
	затраты труда рабочих			40,42329
	затраты труда машинистов			0,322875
	Итого			74 887,37
	НДС	(74 887,37*20%) = 14 977,47	20%	14 977,47
	Итого			89 864,84

Составил:

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СПб ГБУ «Служба заказчика Пушкинского р-на»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

_____ Т.Ю. Лавренко

Смета по составу, видам
и объемам работ проверена.
Начальник ОКР и ТН №16 ГБУ
«Служба заказчика Пушкинского района»
