

ООО ПК «СтройТехнология»
СРО-П-019-26082009 № 1991 от 12.01.2021 г

Заказчик: Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг»,

Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы

01015/24-СМ
Сметная документация

г. Симферополь
2024г.

ООО ПК «СтройТехнология»

СРО-П-019-26082009 № 1991 от 12.01.2021 г

Заказчик: Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг»,

Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы

01015/24-СМ
Сметная документация

Директор **Собельман Л.А.**

ГИП **Герасимова Т.А.**

г. Симферополь
2024г.

Содержание

№ п/п	Наименование	Стр.
1	Пояснительная записка	4
2	Акт технического осмотра	5-11
3	Ведомость объемов работ	12-18
4	Сводный сметный расчет стоимости строительства	19-21
5	Объектный сметный расчет стоимости строительства	22-23
6	Локальные сметные расчеты	24-67
7	Конъюнктурный анализ цен	68-81
8	Расчет ТСО	82-88
9	Расчет Строительный контроль для РИМ	89-90
10	Программа пусконаладочных работ	91-100
11	Письма согласований	101-110

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

Адрес объекта: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13

Источник финансирования: Средства местного бюджета
Сметная документация составлена с применением:
ресурсно-индексным методом по состоянию на 2 квартал 2024г.
Пи составлении сметных расчетов (смет) на производство строительно-монтажных работ использовалась Федеральная Сметно-нормативная База ФСНБ-2022 (с Изм. 1-10). Наименование в ФРСН: Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 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 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. Регистрационный номер в ФРСН: 501, дата включения в ФРСН: 14.05.2024г. Сплит-форма индексов и сметных цен для ценовой зоны Республика Крым на 2 квартал 2024 года. 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 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 - Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09.

Накладные расходы приняты в соответствии с "Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства. Утверждена приказом Минстроя России от 21 декабря 2020 г. № 812/пр. Внесены изменения приказом Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр. Внесены изменения приказом Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр.".

Сметная прибыль начисляется дополнительно в соответствии с "Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства. Утверждена приказом Минстроя России от 11 декабря 2020 г. № 774/пр. Внесены изменения приказом Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр.".

При составлении расчетов прочих затрат для базисно-индексного способа приняты следующие начисления:

Строительный контроль			
1	Строительный контроль - 2,14% согласно Постановление правительства РФ от 21.06.2010 №468, п.167 Методики №421/пр от 04.08.2020 в редакции №55/пр от 30.01.2024	2,14	%
Непредвиденные затраты			
2	Непредвиденные затраты для объектов социальной сферы - 2% по главам 1-12 согласно Приказ от 4.08.2020 № 421/пр в редакции №55/пр от 30.01.2024 п.179	2,00	%
Налоги и обязательные платежи			
3	НДС - 20% по главам 1-13 согласно № 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	20,00	%

Всего по сводному сметному расчету:	2609,39	тыс.руб.
строительные работы -	2402,33	тыс.руб.
монтажные работы -	137,50	тыс.руб.
стоимость оборудования -	0,00	тыс.руб.
прочие затраты -	69,56	тыс.руб.

Главный инженер проекта ООО ПК "Стройтехнология" _____ Герасимова Т.А.

Директор ГБУ РК «Многофункциональный центра предоставления государственных и муниципальных услуг» Макарова О.В.

АКТ
технического осмотра

г. Симферополь «28» апреля 2024 г.

Комиссия в составе председателя: (представитель Заказчика) Начальник управления эксплуатации зданий и сооружений, административно-хозяйственного обеспечения ГБУ РК «Многофункциональный центр государственных и муниципальных услуг», Моряков Игорь Валентинович, директор ООО «Стройтехнология» Собельман Л.А., ГИП ООО «Стройтехнология» Герасимова Т.А. - произвела обследование объекта капитального строительства: «Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы» на предмет технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования, количественной оценки фактических показателей качества строительных конструкций и инженерного оборудования по состоянию на дату обследования, для определения состава работ и объёмов по капитальному ремонту объекта капитального строительства.

I. Общие сведения об объекте

Таблица 1

N п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
1	Количество этажей	шт.	1
2	Общая площадь	$м^2$	313,9$м^2$

II. Общие показатели конструктивных элементов

Таблица 2

N п/п	Наименование	Тип/материал	Площадь, $м^2$/шт
До ремонта			
1	Полы входной группы	Облицовка керамогранитной плиткой	31м2
2	Стены	Гипсовая штукатурка, окраска Внутренние откосы Наружные откосы	501,5 м2 151,3 м2 9,06 м2
3	Потолки	Потолки подвесные Армстронг	42,3м2

4	Проемы	Оконные блоки из ПВХ Дверные блоки из ПВХ Дверные блоки металлические	20,5691м2/11шт 1,965м2/1шт 2,81м2/1шт
После ремонта			
5	Полы входной группы	Облицовка керамогранитной плиткой	31м2
6	Стены	Гипсовая штукатурка Окраска Виниловые обои Внутренние откосы Наружные откосы	501,5 м2 476,06 м2 25,44 м2 151,3 м2 9,06 м2
7	Потолки	Потолки подвесные Армстронг	42,3м2
8	Проемы	Оконные блоки из ПВХ Дверные блоки из ПВХ Дверные блоки металлические	20,5691м2/11шт 1,965м2/1шт 2,81м2/1шт

III. Инженерное оборудование (инженерные сети)

Таблица 3

Наименование системы	Общедомовой прибор учета	
	Наличие/количество	Возможность установки
1	2	3
Горячее водоснабжение	Не требуется	
Холодное водоснабжение	Не требуется	
Водоотведение	Не требуется	
Электроснабжение	Не требуется	

IV. Техническое состояние конструктивных элементов и инженерного оборудования (сетей)

Таблица 4

N п/п	Наименование конструкций, оборудования	Описание выявленных повреждений и дефектов	м	Количественное выражение выявленных повреждений и дефектов в натуральных показателях	Примерный состав работ
1	2	3	4	5	6
Конструктивные элементы					

1	Стены, откосы	Повреждения в виде: трещин, сколов.		Стены оштукатуренные – 501,5 м2. Откосы внутренние – 151,3 м2. Откосы наружные –9,06 м2.	1. Сплошное выравнивание внутренних поверхностей из сухих гипсовых смесей толщиной до 10 мм: стен с армированием сеткой из стекловолокна–501,5 м2. 2. Окраска стен акриловыми составами – 476,06 м^2; 3. Оклейка виниловыми обоями стен– 25,44 м^2; 4. Армирование наружных углов внутренних откосов уголками ПВХ на клее– 292,61 м. 5. Сплошное выравнивание внутренних оконных и дверных откосов из сухих гипсовых смесей толщиной до 10 мм: – 151,3 м^2. 6. Окраска акриловыми составами внутренних оконных и дверных откосов: – 151,3 м^2 7. Штукатурка откосов наружных цементным раствором – 34,83м х 0,26=9,06м2. 8. Окраска акриловыми составами наружных откосов: – 9,06 м^2
2	Перекрытие и потолок помещений здания	Повреждения деревянного перекрытия, металлического каркаса, плит ячеистых подвесного потолка.		Площадь перекрытия – 4,5м2. Площадь потолков – 42,3 м2.	1. Разборка деревянных перекрытий – 4,5м2. 2. Демонтаж потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля – 42,3 м2. 3. Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам: каменным с несущей подшивкой из досок и утеплением из плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПМ-50 толщиной 100мм – 4,5м2. 4. Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля – 42,3м2.
3	Полы входной группы	Трещины, сколы, отслоившаяся плитка крыльца входной группы		Площадь покрытий: из керамогранитной плитки – 31 м2.	1. Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит – 31 м2 2. Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм – 31 м2; 3. Облицовка ступеней керамогранитными плитками – 31 м2.

5	Проемы	Отсутствие притвора оконных, дверных блоков, нарушена работа запирающих элементов.		Оконные блоки из ПВХ - 20,5691м2/11шт Дверные блоки из ПВХ - 1,965м2/1шт Дверные блоки металлические - 2,81м2/1шт	1. Демонтаж оконных блоков из ПВХ – 20,5691м2/11шт. 2. Демонтаж дверных блоков из ПВХ – 1,965м2/1шт. 3. Демонтаж дверных блоков металлических - 2,81м2/1шт. 4. Демонтаж доски подоконной из ПВХ, ширина 500 мм – 11,85м/п. 5. Демонтаж подоконных отливов из листовой стали – 11,85м. 6. Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных), оклеенных защитной пленкой 300мкм, с площадью проема до 2 м2 одностворчатых 13,1691м2/7шт. 7. Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) , оклеенных защитной пленкой 300мкм, с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых – 1,995м2/1шт. 8. Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) , оклеенных защитной пленкой 300мкм, с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых – 4,68м2/2шт. 9. Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих, оклеенных защитной пленкой 300мкм, с площадью проема до 2 м2 – 0,725м2/1шт. 10. Установка доски подоконной из ПВХ, ширина 500 мм – 11,85м/п. 11. Устройство подоконных отливов из листовой стали – 11,85м. 12. Установка металлических дверных блоков с доводчиком в готовые проемы – 2,81м2/1шт. 13. . Установка дверных блоков из ПВХ-профилей– 1,965м2/1шт.
6	Кровля	Повреждено покрытие кровли из		Покрытие из металлочерепицы – 55,1м2. Молниезащита из	1. Демонтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям:

		металлочерепицы, нарушен сегмент молниезащиты здания		круглой стали диаметром 8мм – 46,4м.	из круглой стали диаметром 8 мм – 46,4м. 2. Демонтаж кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: средней сложности – 55,1м2. 3. Демонтаж пароизоляции из пленки для кровли из цементно-песчаной черепицы – 32,5м2. 4. Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами – 32,5м2. 5. Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из досок – 32,5м2. 6. Установка стропил – 1,21м3. 7. Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из черепицы – 32,5м2. 8. Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 – 99,8м2. 9. Устройство пароизоляции из мембраны полимерная усиленная – 32,5м2. 10. Устройство кровли из металлочерепицы с полимерным покрытием полиэстер по готовым прогонам: средней сложности – 55,1м2. 11. Устройство коньков 6м/п. 12. Монтаж молниезащиты, в т.ч.: Пруток 8 мм, горячеоцинкованный – 46,4м, Универсальный держатель с бетоном – 18шт, Универсальный держатель – 7шт, Универсальный соединитель – 31шт.
Инженерное оборудование (инженерные сети)					
1	Отопление	Для проведения штукатурных, малярных работ необходимо выполнить демонтаж, монтаж радиаторов.		Радиаторы стальные панельные – 21шт.	1. Демонтаж радиаторов стальных панельных однорядных с креплением к стене длиной: до 1600 мм – 21шт. 2. . Монтаж радиаторов стальных панельных однорядных с креплением к стене длиной: до 1600 мм – 21шт.

2	Вентиляция, кондиционирование	Повреждение воздуховодов, трассы фреонопровода. Разгерметизация системы трубопроводов фреонопровода 102м. Требуются повторные пусконаладочные работы системы центрального кондиционирования.		Воздуховоды из листовой оцинкованной стали – 13,09м2. Трасса фреонопровода – 3,2м	1. Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 ммм – 12,14м2. 2. Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм – 1,9м2; 3. Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм – 3,14м2; 4. Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1000 мм – 9м2; 5. Прокладка изделий фасонных для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,9 мм, периметр 2000 мм (со стороной до 600 мм) – 1,9м2; 6. Изоляция плоских поверхностей пластинами с односторонним фольгированием, толщина 10 мм – 14,04м2; 7. Демонтаж поврежденного трубопровода из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 9,52 мм - .3,2м. 8. Монтаж трубопровода из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 9,52 мм – 3,2м. 9. Продувка, заправка трубопроводов фреоном – 102м. Расход фреона - 10,0671141л. 10. Пусконаладочные работы Системы кондиционирования воздуха центральной с номинальной подачей по воздуху: до 10 тыс. м3/ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1 – 1 установка.

3	Слаботочные системы	Для проведения работ по восстановлению конструкций потолка необходимо выполнить демонтаж, монтаж оборудования		Извещателей ПС автоматические – 31шт. Извещателей ОС автоматические – 10шт. Приборы ПС на 4 луча – 3шт.	1. Демонтаж, монтаж извещателей ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. – 31шт 2. Демонтаж, монтаж извещателей ОС автоматических: контактных, магнитоконтактных на открывание окон, дверей – 10шт 3. Демонтаж, монтаж приборов ПС на 4 луча – 3шт.

Председатель комиссии (представитель Заказчика):

Начальник управления эксплуатации зданий и сооружений, административно-хозяйственного обеспечения ГБУ РК «Многофункциональный центр государственных и муниципальных услуг»_____ Моряков И.В.

Члены комиссии:

Директор ООО «Стройтехнология»_____ Собельман Л.А.

ГИП ООО «Стройтехнология» _____ Герасимова Т.А.

Ведомость объёмов работ по ЛС 02-01-01
Общестроительные работы

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	
Раздел 1. Демонтажные работы							
1	1	Демонтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	м	46,4	Ак технического осмотра		
2	2	Демонтаж кровли покрытия и козырька из металлочерепицы по готовым прогонам: простой сложности	м2	55,1	Ак технического осмотра		
3	3	Демонтаж пароизоляции из пленки для кровли	м2	32,5	Ак технического осмотра		
4	4	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	м2	32,5	Ак технического осмотра		
5	5	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из досок	м2	32,5	Ак технического осмотра		
6	6	Демонтаж металлических дверных блоков	м2	2,81	Ак технического осмотра		
7	7	Демонтаж блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	1,965	Ак технического осмотра		
8	8	Демонтаж в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	м2	13,1691	Ак технического осмотра		(1,8813*7)
9	9	Демонтаж в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	м2	1,995	Ак технического осмотра		(1,9*1,05)
10	10	Демонтаж в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	м2	4,68	Ак технического осмотра		(1,95*1,1+1,95*1,3)
11	11	Демонтаж в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2	м2	0,725	Ак технического осмотра		(1,45*0,5)

1	2	3	4	5	6	7	
12	12	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: отливов	м	11,85	Ак технического осмотра		
13	13	Демонтаж подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	м	11,85	Ак технического осмотра		
14	14	Демонтаж потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	м2	42,3	Ак технического осмотра		
15	15	Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит	м2	31	Ак технического осмотра		
16	16	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	1,446	Ак технического осмотра		
17	17	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 121 км	т	1,446	Ак технического осмотра		
Раздел 2. Кровля							
18	18	Установка стропил	м3	1,21	Ак технического осмотра		
19	19	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из черепицы	м2	32,5	Ак технического осмотра		
20	20	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	м2	99,8	Ак технического осмотра		(10,8+89)
21	21	Устройство пароизоляции из мембраны полимерная усиленная	м2	32,5	Ак технического осмотра		
22	22	Устройство кровли покрытия и козырька из металлочерепицы по готовым прогонам: простой сложности	м2	55,1	Ак технического осмотра		(32,5+22,6). Допматериалы - конек для кровли - 3шт х 2м.
23	23	Монтаж молниезащиты	м	46,4	Ак технического осмотра		Пруток 8 мм, горячеоцинкованный, бухта 55 метров - 46,4м, Универсальный держатель с бетоном - 18шт, Универсальный держатель - 7шт, Универсальный соединитель - 31шт
Раздел 3. Перекрытие и потолок помещений здания МФЦ							
24	24	Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов: из щитов	м2	4,5	Ак технического осмотра		

1	2	3	4	5	6	7	
25	25	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	м2	42,3	Ак технического осмотра		
Раздел 4. Стены							
26,27	26,27	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей из сухих гипсовых смесей толщиной до 10 мм: стен с армированием сеткой из стекловолокна	м2	501,5	Ак технического осмотра		
28	28	Окраска стен акриловыми составами	м2	476,06	Ак технического осмотра		
29	29	Оклейка виниловыми обоями стен	м2	25,44	Ак технического осмотра		
Откосы внутренние							
30	30	Армирование наружных углов уголками ПВХ на клее	м	292,61	Ак технического осмотра		
31	31	Сплошное выравнивание внутренних оконных и дверных откосов из сухих гипсовых смесей толщиной до 10 мм:	м2	151,3	Ак технического осмотра		
32	32	Окраска акриловыми составами внутренних оконных и дверных откосов	м2	151,3	Ак технического осмотра		
Откосы наружные							
33	33	Штукатурка откосов наружных цементным раствором	м	34,83	Ак технического осмотра		
34	34	Окраска откосов наружных акриловыми составами	м2	9,06	Ак технического осмотра		(34,83*0,26)
Раздел 5. Проемы							
Дверные блоки							
35	35	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	2,81	Ак технического осмотра		
36	36	Установка: дверного доводчика	шт	1	Ак технического осмотра		
37	37	Установка дверных блоков из ПВХ-профилей	м2	1,965	Ак технического осмотра		
Оконные блоки							
38	38	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	м2	13,1691	Ак технического осмотра		(1,8813*7)
39	39	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	м2	1,995	Ак технического осмотра		(1,9*1,05)

1	2	3	4	5	6	7	
40	40	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	м2	4,68	Ак технического осмотра		(1,95*1,1+1,95*1,3)
41	41	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2	м2	0,725	Ак технического осмотра		(1,45*0,5)
42	42	Монтаж пленки защитной на оконные блоки толщиной 300 мкм	м2	20,5691	Ак технического осмотра		13,1691+1,995+4,68+0,725
43	43	Монтаж отливов из листовой стали	м	11,85	Ак технического осмотра		
44	44	Установка подоконных досок из ПВХ: ширина 500мм	м	11,85	Ак технического осмотра		
45	45	Монтаж заглушек торцевых двусторонних к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40х480 мм	шт	22	Ак технического осмотра		(11*2)
Раздел 6. Входная группа							
46	46	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	31	Ак технического осмотра		
47	47	Облицовка ступеней керамогранитными плитками	м2	31	Ак технического осмотра		

Составил: Главный инженер проекта (Герасимова Т.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Директор ООО ПК "Стройтехнология (Собельман Л.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик Директор ГБУ РК «Многофункциональный центра предоставления (Макарова О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ПО ДОВЕРЕНОСТИ
№ 07-02-04/167
ОТ 27.04.2024
МОРЯКОВ И.В.

Ведомость объёмов работ по ЛС 02-01-02
Отопление, вентиляция

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	
Раздел 1. Отопление							
1	1	Демонтаж радиаторов стальных панельных однорядных с креплением к стене длиной: до 1600 мм	шт	21	Ак технического осмотра		
2	2	Установка радиаторов стальных панельных однорядных с креплением к стене длиной: до 1600 мм	шт	21	Ак технического осмотра		
Раздел 2. Вентиляция							
3	3	Демонтаж поврежденных воздуховодов сечением 250*250, диаметром 200 систем приточной вентиляции П1, П2	м2	12,14	Ак технического осмотра		((0,2*3,14*5)+0,25*4*(5+4))
4	4	Демонтаж поврежденного отвода сечением 600х350 системы вытяжной вентиляции В1	м2	1,9	Ак технического осмотра		(0,6+0,6+0,35+0,35)
5	5	Монтаж поврежденного воздуховода диаметром 200мм системы приточной вентиляции П2	м2	3,14	Ак технического осмотра		(0,2*3,14*5)
6	6	Монтаж поврежденных воздуховодов сечением 250*250 систем приточной вентиляции П1, П2	м2	9	Ак технического осмотра		(0,25*4*(5+4))
7	7	Монтаж поврежденного отвода сечением 600х350 системы вытяжной вентиляции В1	м2	1,9	Ак технического осмотра		(0,6+0,6+0,35+0,35)
8	8	Изоляция плоских поверхностей пластинами с односторонним фольгированием, толщина 10 мм	м2	14,04	Ак технического осмотра		(3,14+9+1,9)
Раздел 3. Кондиционирование							
9	9	Демонтаж трубопровода из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 9,52 мм	м	3,2	Ак технического осмотра		
10	10	Монтаж трубопровода из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 9,52 мм	м	3,2	Ак технического осмотра		
11	11	Продувка, заправка трубопроводов фреоном	м	102	Ак технического осмотра		Фреон 10,0671141л (15/1,49)

Составил: Главный инженер проекта (Герасимова Т.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Директор ООО ПК "Стройтехнология (Собельман Л.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик Директор ГБУ РК «Многофункциональный центра предоставления (Макарова О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ПО ДОВЕРЕНОСТИ
№ 07-02-04/167
ОТ 27.04.2024

МОРЯКОВ И.В.

Ведомость объёмов работ по ЛС 02-01-03
Слаботочные системы

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	
Раздел 1. Слаботочные системы							
1	1	Демонтаж извещателей ПС в т.ч.: извещатель пожарный адресно-аналоговый, извещатель пожарный тепловой максимально дифференциалыный	шт	31	Ак технического осмотра		(29+2)
2	2	Демонтаж системы охранной сигнализации: - извещатель магнитно-контактный (на окнах)	шт	10	Ак технического осмотра		
3	3	Демонтаж блоков разветвительных изолированных	шт	3	Ак технического осмотра		
4	4	Монтаж извещателей ПС в т.ч.: извещатель пожарный адресно-аналоговый, извещатель пожарный тепловой максимально дифференциалыный	шт	31	Ак технического осмотра		(29+2)
5	5	Монтаж системы охранной сигнализации: - извещатель магнитно-контактный (на окнах)	шт	10	Ак технического осмотра		
6	6	Монтаж блоков разветвительных изолированных	шт	3	Ак технического осмотра		

Составил: Главный инженер проекта (Герасимова Т.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Директор ООО ПК "Стройтехнология (Собельман Л.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик Директор ГБУ РК «Многофункциональный центра предоставления (Макарова О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ПО ДОВЕРЕНОСТИ
№ 07-02-04/167
ОТ 27.04.2024
МОРЯКОВ И.В.

Ведомость объёмов работ по ЛС 09-01-01
Пусконаладочные работы

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	
Раздел 3. Кондиционирование							
1	1	Система кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху: до 10 тыс. м3/ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1	установка	1	Ак технического осмотра		

Составил: Главный инженер проекта (Герасимова Т.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Директор ООО ПК "Стройтехнология (Собельман Л.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик Директор ГБУ РК «Многофункциональный центра предоставления (Макарова О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ПО ДОВЕРЕНОСТИ
№ 07-02-04/167
ОТ 27.04.2024
МОРЯКОВ И.В.

Приложение № 6

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 55/пр от 30.01.2024 г.

Заказчик ГБУ РК «Многофункциональный центра предоставления государственных и муниципальных услуг»

(наименование организации)

"Утвержден" "___"_____2024г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 2 609,39 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	ОС 02-01	«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»	1 962,69	112,33			2 075,02

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		**1 962,69**	**112,33**			**2 075,02**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		**1 962,69**	**112,33**			**2 075,02**
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		**1 962,69**	**112,33**			**2 075,02**
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	Методика №421/пр от 04.08.2020 в редакции №55/пр от 30.01.2024, п.159, п.2.10 Приложения №9	Стоимость размещения ТСО				0,45	0,45
3	ЛС 09-01-01	Пусконаладочные работы				369,8/1,2*1,446	
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					11,71	11,71
	Итого по Главам 1-9		**1 962,69**	**112,33**		**12,16**	**12,16**
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль						**12,16**	**2 087,18**
4	Постановление правительства РФ от 21.06.2010 №468, п.167 Методики №421/пр от 04.08.2020 в редакции №55/пр от 30.01.2024	Строительный контроль - 2,14%				44,67	44,67
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					2,14% от 2087180	
						44,67	**44,67**
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12		**1 962,69**	**112,33**		**56,83**	**2 131,85**
Непредвиденные затраты							
5	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр в редакции №55/пр от 30.01.2024 п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	39,25	2,25		1,14	42,64
			2% от 1962690	2% от 112330	2% от 0	2% от 56830	
	Итого "Непредвиденные затраты"		**39,25**	**2,25**		**1,14**	**42,64**
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		**2 001,94**	**114,58**		**57,97**	**2 174,49**

1	2	3	4	5	6	7	8
Налоги и обязательные платежи							
6	№303-ФЗ от 03.08.2018, п.п.180, 181 Методики №421/пр от 04.08.2020 в редакции №55/пр от 30.01.2024	НДС - 20%	400,39	22,92		11,59	434,90
			20% от 2001940	20% от 114580	20% от (0)	20% от 57970	
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	**400,39**	**22,92**		**11,59**	**434,90**
		Итого по сводному расчету	**2 402,33**	**137,50**		**69,56**	**2 609,39**
		в том числе:					
		ОТ					**545,20**
		ЭМ					**8,53**
		ОТм					**8,64**
		М					**692,23**
		Перевозка					**1,22**
		НР					**552,30**
		СП					**278,63**
		прочие затраты					**69,56**

Руководитель проектной организации — Директор ООО ПК "Стройтехнология" — (Собельман Л.А.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта — (Герасимова Т.А.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник — (Даниленко А.Н.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик — Директор ГБУ РК «Многофункциональный центра предоставления государственных и муниципальных услуг» — (Макарова О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Д - Торлов И.В.

Приложение № 5

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 55/пр от 30.01.2024 г.

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование стройки)

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС 02-01

Основание Акт технического осмотра

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость **2 075,02 тыс. руб.**

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество) *(измеритель)*

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛС 02-01-01	Общестроительные работы	1 879,83	30,46			1 910,29

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ЛС 02-01-02	Отопление, вентиляция	82,86	4,49			87,35
3	ЛС 02-01-03	Слаботочные системы		77,38			77,38
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	**1 962,69**	**112,33**			**2 075,02**
Временные здания и сооружения							
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	**1 962,69**	**112,33**			**2 075,02**
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	**1 962,69**	**112,33**			**2 075,02**
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
		Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"	**1 962,69**	**112,33**			**2 075,02**
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	**1 962,69**	**112,33**			**2 075,02**
		в том числе:					
		ОТ					**539,62**
		ЭМ					**8,53**
		ОТм					**8,64**
		М					**692,23**
		Перевозка					**1,22**
		НР					**548,17**
		СП					**276,62**

Главный инженер проекта (Герасимова Т.А.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник (Даниленко А.Н.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил: (Главный инженер проекта Герасимова Т.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Директор ООО ПК "Стройтехнология" Собельман Л.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 55/пр от 30.01.2024 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 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 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
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/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; 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
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 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[1]	Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09
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	Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 29.03.2024 № 126-"П"
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	91. Республика Крым
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Республика Крым

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование стройки)

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 02-01-01

Общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Акт технического осмотра

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость	1 910,29	тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	1 879,83	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	485,09	тыс.руб.
монтажных работ	30,46	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	8,24	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1 180,79	чел.-ч.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	18,74	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	**ГЭСНм08-02-472-08**	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм**	**100 м**	**0,464**	**1**	**0,464**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,872					2 137,44
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,5	0,6	4,872			438,72		2 137,44
	2	ЭМ									84,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05568					29,27
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	0,6	0,02784			1 539,57		42,86
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	0,6	0,02784			602,82		16,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,6	0,02784			697,38		19,42
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	0,6	0,02784			448,77		12,49
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9	0,6	0,80736			28,10		22,69
	4	М									0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9	0	0	155,63	1,05	163,41		0,00
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004	0	0	71 131,50	0,88	62 595,72		0,00
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2	0	0	911,56	1,29	1 175,91		0,00
		Итого прямые затраты									**2 251,68**
		ФОТ									2 166,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 101,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 105,02
		Всего по позиции							**11 763,81**		**5 458,41**
2	**ГЭСН12-01-023-01**	**Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля**	**100 м2**	**0,551**	**1**	**0,551**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,424208					6 627,99
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	37,26	0,8	16,424208			403,55		6 627,99
	2	ЭМ									489,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,502512					277,80
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,5	0,8	0,2204			874,71		192,79
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5	0,8	0,2204			602,82		132,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	0,8	0,119016			1 539,57		183,23
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	0,8	0,119016			602,82		71,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,8	0,163096			697,38		113,74
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,8	0,163096			448,77		73,19
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,2532	0	0			5,94		0,00
	01.7.07.14-0056	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы 1800х50х50 мм	м	16	0	0	112,94	1,1	124,23		0,00
	01.7.15.14-1046	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	6,45	0	0	138,41	1,2	166,09		0,00
	01.7.15.14-1048	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 80 мм	100 шт	0,81	0	0	235,78	1,2	282,94		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	*08.1.02.07*	*Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
Н	*12.1.03.02*	*Металлочерепица*	*м2*	*122*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**7 395,55**
		ФОТ									6 905,79
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					7 527,31
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					3 936,30
		Всего по позиции							**34 227,15**		**18 859,16**
3	**ГЭСН12-01-015-03**	**Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой**	**100 м2**	**0,325**	**1**	**0,325**					
		Объем=32,5 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8044					737,24
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	6,94	0,8	1,8044			408,58		737,24
	2	ЭМ									65,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0546					29,71
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	0,8	0,0208			874,71		18,19
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	0,8	0,0208			602,82		12,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	0,8	0,013			1 539,57		20,01
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	0,8	0,013			602,82		7,84
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,41	0,8	0,1066	95,25	1,22	116,21		12,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,8	0,0208			697,38		14,51
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	0,8	0,0208			448,77		9,33
	4	М									0,00
	12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	110	0	0	26,93	1,46	39,32		0,00
Н	*01.2.03.03*	*Мастики битумосодержащие*	*т*	*0,05*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**832,05**
		ФОТ									766,95
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					835,98
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					437,16
		Всего по позиции							**6 477,51**		**2 105,19**
4	**ГЭСНр58-01-001-01**	**Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами**	**100 м2**	**0,325**	**1**	**0,325**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,927					1 831,56
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	15,16		4,927			371,74		1 831,56
	2	ЭМ									130,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1495					90,12
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,46		0,1495			874,71		130,77
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,46		0,1495			602,82		90,12
Н	*999-9900*	*Строительный мусор*	*т*	*1,4*		*0,455*					
		Итого прямые затраты									**2 052,45**
		ФОТ									1 921,68
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 729,51
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					883,97
		Всего по позиции							**14 356,71**		**4 665,93**
5	**ГЭСНр58-01-001-02**	**Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из досок**	**100 м2**	**0,325**	**1**	**0,325**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,371					2 789,48
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	22,68		7,371			378,44		2 789,48
	2	ЭМ									82,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09425					56,82
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,29		0,09425			874,71		82,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,29		0,09425			602,82		56,82
Н	*999-9900*	*Строительный мусор*	*т*	*0,9*		*0,2925*					
		Итого прямые затраты									**2 928,74**
		ФОТ									2 846,30
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 561,67
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 309,30
		Всего по позиции							**20 922,18**		**6 799,71**
6	**ГЭСН09-04-012-01**	**Установка металлических дверных блоков в готовые проемы**	**м2**	**2,81**	**1**	**2,81**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,7208					2 181,76
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	0,7	4,7208			462,16		2 181,76
	2	ЭМ									255,31
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,33439					150,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,7	0,33439			697,38		233,20
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,7	0,33439			448,77		150,06
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	0,7	0,7868			28,10		22,11
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1384	0	0			5,94		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0	0	155,63	1,05	163,41		0,00
	08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003	0	0	115 095,05	1,15	132 359,31		0,00
	14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0	0	377,99	1,07	404,45		0,00
П,Н	*01.7.04.07*	*Скобяные изделия*	*компл*	*0*	*0*	*0*					
Н	*07.1.01.03*	*Блоки дверные металлические*	*м2*	*1*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**2 587,13**
		ФОТ									2 331,82
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 168,59
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 445,73
		Всего по позиции							**2 206,92**		**6 201,45**
7	**ГЭСН10-01-047-01**	**Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2**	**100 м2**	**0,01965**	**1**	**0,01965**					
		Объем=1,965 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1284372					1 293,92
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	199,01	0,8	3,1284372			413,60		1 293,92
	2	ЭМ									36,77
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0680676					29,72
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,05	0,8	0,016506	37,32	1,32	49,26		0,81
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,05	0,8	0,016506			398,53		6,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	0,8	0,0515616			697,38		35,96
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	0,8	0,0515616			448,77		23,14
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	24,39	0	0			5,94		0,00
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	445	0	0	24,39	1,58	38,54		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	29,3	0	0	158,82	1,58	250,94		0,00
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	92,63	0	0	241,35	1,07	258,24		0,00
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	65,2	0	0	92,73	1,2	111,28		0,00
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0	0	749,04	1,1	823,94		0,00
Н	*11.3.01.02*	*Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей*	*м2*	*100*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**1 360,41**
		ФОТ									1 323,64
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					1 429,53
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					728,00
		Всего по позиции							**179 030,03**		**3 517,94**
8	**ГЭСН10-01-034-03**	**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых**	**100 м2**	**0,131691**	**1**	**0,131691**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,554981					9 215,51
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	214,09	0,8	22,554981			408,58		9 215,51
	2	ЭМ									250,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5309781					228,98
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,76	0,8	0,1854209	37,32	1,32	49,26		9,13
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76	0,8	0,1854209			398,53		73,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	0,8	0,3455572			697,38		240,98
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	0,8	0,3455572			448,77		155,08
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	26,702	0	0			5,94		0,00
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	496	0	0	24,39	1,58	38,54		0,00
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	27,1	0	0	158,82	1,58	250,94		0,00
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	85,5	0	0	241,35	1,07	258,24		0,00
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	71,4	0	0	92,73	1,2	111,28		0,00
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0	0	749,04	1,1	823,94		0,00
Н	*11.3.02.02*	*Блоки оконные пластиковые*	*м2*	*100*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**9 694,60**
		ФОТ									9 444,49
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					10 200,05
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					5 194,47
		Всего по позиции							**190 515,07**		**25 089,12**
9	**ГЭСН10-01-034-05**	**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых** Объем=(1,9*1,05) / 100	**100 м2**	**0,01995**	**1**	**0,01995**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,993298					1 223,00
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	187,55	0,8	2,993298			408,58		1 223,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ									37,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0804384					34,68
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,76	0,8	0,0280896	37,32	1,32	49,26		1,38
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76	0,8	0,0280896			398,53		11,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	0,8	0,0523488			697,38		36,51
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	0,8	0,0523488			448,77		23,49
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	22,89	0	0			5,94		0,00
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	418	0	0	24,39	1,58	38,54		0,00
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	20,7	0	0	158,82	1,58	250,94		0,00
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	69	0	0	241,35	1,07	258,24		0,00
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	60,6	0	0	92,73	1,2	111,28		0,00
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0	0	749,04	1,1	823,94		0,00
Н	*09.4.03.01*	*Блоки оконные пластиковые*	*м2*	*100*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**1 295,57**
		ФОТ									1 257,68
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					1 358,29
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					691,72
		Всего по позиции							**167 698,25**		**3 345,58**
10	**ГЭСН10-01-034-06**	**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых**	**100 м2**	**0,0468**	**1**	**0,0468**					
		Объем=(1,95*1,1+1,95*1,3) / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,4359136					2 221,01
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	145,19	0,8	5,4359136			408,58		2 221,01
	2	ЭМ									86,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1475136					64,96
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66	0,8	0,0247104	37,32	1,32	49,26		1,22
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,66	0,8	0,0247104			398,53		9,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	0,8	0,1228032			697,38		85,64
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	0,8	0,1228032			448,77		55,11
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14,55	0	0			5,94		0,00
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	300	0	0	24,39	1,58	38,54		0,00
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15,6	0	0	158,82	1,58	250,94		0,00
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	51,75	0	0	241,35	1,07	258,24		0,00
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	38,9	0	0	92,73	1,2	111,28		0,00
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0	0	749,04	1,1	823,94		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Н	*09.4.03.01*	*Блоки оконные пластиковые*	*м2*	*100*	*0*	*0*				
			Итого прямые затраты								**2 372,83**
			ФОТ								2 285,97
		Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108				2 468,85
		Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55				1 257,28
			Всего по позиции						**130 319,66**		**6 098,96**
11	**ГЭСН10-01-034-01**		**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2** Объем=0,725 / 100	**100 м2**	**0,00725**	**1**	**0,00725**				
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,970746				396,63
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	167,37	0,8	0,970746		408,58		396,63
		2	ЭМ								13,77
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,029232				12,61
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,76	0,8	0,010208	37,32	1,32	49,26	0,50
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76	0,8	0,010208			398,53	4,07
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	0,8	0,019024			697,38	13,27
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	0,8	0,019024			448,77	8,54
		4	М								0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,44	0	0			5,94	0,00
		01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	418	0	0	24,39	1,58	38,54	0,00
		01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	21,4	0	0	158,82	1,58	250,94	0,00
		01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	69	0	0	241,35	1,07	258,24	0,00
		01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	30,6	0	0	92,73	1,2	111,28	0,00
		11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0	0	749,04	1,1	823,94	0,00
	Н	*11.3.02.02*	*Блоки оконные пластиковые*	*м2*	*100*	*0*	*0*				
			Итого прямые затраты								**423,01**
			ФОТ								409,24
		Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108				441,98
		Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55				225,08
			Всего по позиции						**150 354,48**		**1 090,07**
12	**ГЭСНр58-01-003-01**		**Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.**	**100 м**	**0,1185**	**1**	**0,1185**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,07835				393,64
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,1		1,07835		365,04		393,64
		2	ЭМ								0,12
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12		0,01422	6,62	1,25	8,28	0,12
	Н	*999-9900*	*Строительный мусор*	*т*	*0,12*		*0,01422*				
			Итого прямые затраты								**393,76**
			ФОТ								393,64
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90				354,28
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46				181,07
			Всего по позиции						**7 840,59**		**929,11**
13	**ГЭСН10-01-035-01**		**Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м**	**100 м**	**0,1185**	**1**	**0,1185**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,842912					734,46
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,44	0,8	1,842912			398,53		734,46
	2	ЭМ									9,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,017064					7,47
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	0,8	0,003792	37,32	1,32	49,26		0,19
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	0,8	0,003792			398,53		1,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,8	0,013272			697,38		9,26
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	0,8	0,013272			448,77		5,96
	4	М									0,00
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42,45	0	0	241,35	1,07	258,24		0,00
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4	0	0	749,04	1,1	823,94		0,00
П,Н	*11.3.03.01*	*Доски подоконные ПВХ*	*м*	*0*	*0*	*0*					
П,Н	*11.3.03.14-1000*	*Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40х480 мм*	*10 шт*	*0*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**751,38**
		ФОТ									741,93
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					801,28
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					408,06
		Всего по позиции							**16 546,16**		**1 960,72**
14	**ГЭСН15-01-047-15**	**Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля**	**100 м2**	**0,423**	**1**	**0,423**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,672464					15 211,50
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	102,46	0,8	34,672464			438,72		15 211,50
	2	ЭМ									1 093,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,807056					798,04
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76	0,8	0,257184	37,32	1,32	49,26		12,67
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,76	0,8	0,257184			398,53		102,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,58	0,8	1,549872			697,38		1 080,85
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,58	0,8	1,549872			448,77		695,54
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,782	0	0			5,94		0,00
Н	*01.6.04.02*	*Панели потолочные с комплектующими*	*м2*	*103*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**17 103,06**
		ФОТ									16 009,54
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					16 009,54
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					7 844,67
		Всего по позиции							**96 825,70**		**40 957,27**
15	**ГЭСНр57-01-002-08**	**Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит**	**100 м2**	**0,31**	**1**	**0,31**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,4094					9 564,34
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	78,74		24,4094			391,83		9 564,34
	2	ЭМ									12,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2449					97,60
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,79		0,2449	37,32	1,32	49,26		12,06
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,79		0,2449			398,53		97,60
Н	*999-9900*	*Строительный мусор*	*т*	*4,3*		*1,333*					
		Итого прямые затраты									**9 674,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									9 661,94
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					8 599,13
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					4 734,35
		Всего по позиции							**74 217,68**		**23 007,48**
16	**49-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**т**	**1,446**	**1**	**1,446**			**70,98**		**102,64**
		Всего по позиции									**102,64**
17	**02-15-1-01-0121**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 121 км**	**т**	**1,446**	**1**	**1,446**			**775,19**		**1 120,92**
		Всего по позиции									**1 120,92**
		Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									62 339,78
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									56 559,48
		Эксплуатация машин									2 648,90
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 907,84
		Перевозка									1 223,56
		Строительные работы									145 851,25
		Строительные работы									144 627,69
		в том числе:									
		оплата труда									54 422,04
		эксплуатация машин и механизмов									2 563,93
		оплата труда машинистов (Отм)									1 878,57
		накладные расходы									56 485,99
		сметная прибыль									29 277,16
		Перевозка									1 223,56
		Монтажные работы									5 458,41
		в том числе:									
		оплата труда									2 137,44
		эксплуатация машин и механизмов									84,97
		оплата труда машинистов (Отм)									29,27
		накладные расходы									2 101,71
		сметная прибыль									1 105,02
		Итого ФОТ (справочно)									58 467,32
		Итого накладные расходы (справочно)									58 587,70
		Итого сметная прибыль (справочно)									30 382,18
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									**151 309,66**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				137,2059098					
		затраты труда машинистов				4,1161817					
Раздел 2. Кровля											
18	**ГЭСН10-01-002-01**	**Установка стропил**	**м3**	**1,21**	**1**	**1,21**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,798					11 187,45
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		28,798			388,48		11 187,45
	2	ЭМ									465,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4477					228,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,1815			1 539,57		279,43
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,1815			602,82		109,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		0,2662			697,38		185,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,2662			448,77		119,46
	4	М									30 629,80
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		0,000242			68 409,49		16,56
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0072		0,008712	70 296,20	1,2	84 355,44		734,90
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		0,04598	55 898,18	1,03	57 575,13		2 647,30
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		0,0052998	60 258,20	1,18	71 104,68		376,84
	11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,16		0,1936			16 496,03		3 193,63
	11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,06		0,0726			16 655,00		1 209,15
	11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,83		1,0043	15 783,16	1,38	21 780,76		21 874,42
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		4,0898	47,57	1,46	69,45		284,04
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196		0,0023716	98 039,57	1,26	123 529,86		292,96
		Итого прямые затраты									**42 511,19**
		ФОТ									11 416,32
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					12 329,63
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					6 278,98
		Всего по позиции							**50 512,23**		**61 119,80**
19	**ГЭСН12-01-034-02**	**Устройство обрешетки с прозорами из брусков**	**100 м2**	**0,325**	**1**	**0,325**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2055					1 605,62
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	12,94		4,2055			381,79		1 605,62
	2	ЭМ									287,55
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,32825					196,38
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,97		0,31525			874,71		275,75
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,31525			602,82		190,04
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,00325			1 539,57		5,00
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,00325			602,82		1,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,00975			697,38		6,80
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,00975			448,77		4,38
	4	М									2 185,60
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0015		0,0004875	70 296,20	1,2	84 355,44		41,12
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,4		0,13			16 496,03		2 144,48
		Итого прямые затраты									**4 275,15**
		ФОТ									1 802,00
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					1 964,18
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					1 027,14
		Всего по позиции							**22 358,37**		**7 266,47**
20	**ГЭСН26-02-018-01**	**Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251** Объем=(10,8+89) / 100	**100 м2**	**0,998**	**1**	**0,998**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,76446					1 101,72
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,77		2,76446			398,53		1 101,72
	2	ЭМ									8,78
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0003992					0,16
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001		0,0000998			417,76		0,04
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,0000998			448,77		0,04
	91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0003		0,0002994	27,25	1,32	35,97		0,01
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0003		0,0002994			398,53		0,12
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,34		1,33732			6,53		8,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Н *14.2.02.11*	*Составы огнезащитные*	*т*	*0,0288*		*0,0287424*					
		Итого прямые затраты									**1 110,66**
		ФОТ									1 101,88
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					1 068,82
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					606,03
		Всего по позиции							**2 791,09**		**2 785,51**
20.1	**ФСБЦ-14.2.02.11-0002**	**Состав огнебиозащитный пропиточный из сухой смеси для древесины, 1 группа огнезащитной эффективности, расход 600 г/м2, насыпная плотность в сухом состоянии 1800 кг/м3** Объем=(0,0287424)*1000	**кг**	**28,7424**	**1**	**28,7424**	**53,03**	**1,25**	**66,29**		**1 905,33**
		Всего по позиции									**1 905,33**
21	**ГЭСН12-01-038-08**	**Устройство пароизоляции из пленки для кровли из цементно-песчаной черепицы/прим. для металлочерепицы**	**100 м2**	**0,325**	**1**	**0,325**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,11175					10 214,94
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	74,19		24,11175			423,65		10 214,94
	2	ЭМ									4,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0052					2,59
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,006		0,00195			1 539,57		3,00
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,006		0,00195			602,82		1,18
	91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,003		0,000975	27,25	1,32	35,97		0,04
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,003		0,000975			398,53		0,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,007		0,002275			697,38		1,59
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,007		0,002275			448,77		1,02
	4	М									17,70
	01.7.15.14-0181	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 25 мм	т	0,00026		0,0000845	174 568,96	1,2	209 482,75		17,70
	Н *01.7.06.10*	*Ленты герметизирующие (самоклеющиеся из бутилкаучука)*	*м*	*104*		*33,8*					
	Н *12.1.02.11*	*Мембраны полипропиленовые (пленка пароизоляционная)*	*м2*	*115*		*37,375*					
		Итого прямые затраты									**10 239,86**
		ФОТ									10 217,53
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					11 137,11
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					5 823,99
		Всего по позиции							**83 695,26**		**27 200,96**
21.1	**ФСБЦ-01.7.06.10-0021**	**Ленты термоуплотнительные для герметизации, с липким слоем с одной стороны, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 2 мм** Объем=(33,8)*0,1	**10 м**	**3,38**	**1**	**3,38**	**637,56**	**0,89**	**567,43**		**1 917,91**
		Всего по позиции									**1 917,91**
21.2	**ФСБЦ-12.1.02.11-0002**	**Мембрана полимерная усиленная с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном, ветро-влагозащитная, паропроницаемая, воздухонепроницаемая, класс водонепроницаемости W1, группа горючести Г4, плотность потока водяного пара 450 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 220/120 Н/50 мм, толщина 0,37 мм**	**м2**	**37,375**	**1**	**37,375**	**82,57**	**1,1**	**90,83**		**3 394,77**
		Всего по позиции									**3 394,77**
22	**ГЭСН12-01-023-01**	**Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля**	**100 м2**	**0,551**	**1**	**0,551**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,53026					8 284,99
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	37,26		20,53026			403,55		8 284,99
	2	ЭМ									612,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62814					347,25
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,5		0,2755			874,71		240,98
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,2755			602,82		166,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		0,14877			1 539,57		229,04
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,14877			602,82		89,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,20387			697,38		142,17
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,20387			448,77		91,49
	4	М									1 815,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,2532		0,6905132			5,94		4,10
	01.7.07.14-0056	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы 1800х50х50 мм	м	16		8,816	112,94	1,1	124,23		1 095,21
	01.7.15.14-1046	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	6,45		3,55395	138,41	1,2	166,09		590,28
	01.7.15.14-1048	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 80 мм	100 шт	0,81		0,44631	235,78	1,2	282,94		126,28
П,Н	*08.1.02.07*	*Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.*	*шт*	*0*		*0*					
Н	*12.1.03.02*	*Металлочерепица*	*м2*	*122*		*67,222*					
		Итого прямые затраты									**11 060,30**
		ФОТ									8 632,24
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					9 409,14
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					4 920,38
		Всего по позиции							**46 079,53**		**25 389,82**
22.1	**ФСБЦ-12.1.01.05-0028**	**Конек для кровли из оцинкованной стали, ширина ската 150х150 мм, длина 2000 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**116,65**	**1,2**	**139,98**		**419,94**
		Всего по позиции									**419,94**
22.2	**ФСБЦ-12.1.03.02-1068**	**Металлочерепица с полимерным покрытием полиэстер, толщина металлической основы 0,5 мм, толщина полимерного покрытия от 23 до 30 мкм, плотность слоя цинка 180 г/м2**	**м2**	**67,222**	**1**	**67,222**	**752,14**	**1,07**	**804,79**		**54 099,59**
		Всего по позиции									**54 099,59**
23	**ГЭСНм08-02-472-08**	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм**	**100 м**	**0,464**	**1**	**0,464**					
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			8,12					3 562,41
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,5		8,12			438,72		3 562,41
	2	ЭМ									141,61
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0928					48,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,0464			1 539,57		71,44
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,0464			602,82		27,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,0464			697,38		32,36
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,0464			448,77		20,82
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,3456			28,10		37,81
	4	М									1 275,66
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,4176	155,63	1,05	163,41		68,24
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,001856	71 131,50	0,88	62 595,72		116,18
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,928	911,56	1,29	1 175,91		1 091,24
		Итого прямые затраты									**5 028,47**
		ФОТ									3 611,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 502,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 841,71
		Всего по позиции							**22 355,69**		**10 373,04**
23.1	**ТЦ_22.2.02.14_91_9102026639_28.05.2024_01_1.1**	**Пруток 8 мм, горячеоцинкованный, бухта 55 метров**	**м**	**46,4**	**1**	**46,4**			**139,03**		**6 450,99**
		Всего по позиции									**6 450,99**
23.2	**ТЦ_22.2.02.14_91_9102026639_28.05.2024_01_2.1**	**Универсальный держатель с бетоном**	**шт**	**18**	**1**	**18**			**171,54**		**3 087,72**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**3 087,72**
23.3	**ТЦ_22.2.02.14_91_9102026639_28.05.2024_01_3.1**	**Универсальный держатель**	**шт**	**7**	**1**	**7**			**89,94**		**629,58**
		Всего по позиции									**629,58**
23.4	**ТЦ_22.2.02.14_91_9102026639_28.05.2024_01_4.1**	**Универсальный соединитель**	**шт**	**31**	**1**	**31**			**143,86**		**4 459,66**
		Всего по позиции									**4 459,66**
		Итоги по разделу 2 Кровля :									
		Итого прямые затраты (справочно)									150 591,12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									35 957,13
		Эксплуатация машин									1 519,83
		Оплата труда машинистов (Отм)									824,04
		Материалы									112 290,12
		Строительные работы									185 500,10
		в том числе:									
		оплата труда									32 394,72
		эксплуатация машин и механизмов									1 378,22
		оплата труда машинистов (Отм)									775,25
		материалы									96 386,51
		накладные расходы									35 908,88
		сметная прибыль									18 656,52
		Монтажные работы									25 000,99
		в том числе:									
		оплата труда									3 562,41
		эксплуатация машин и механизмов									141,61
		оплата труда машинистов (Отм)									48,79
		материалы									15 903,61
		накладные расходы									3 502,86
		сметная прибыль									1 841,71
		Итого ФОТ (справочно)									36 781,17
		Итого накладные расходы (справочно)									39 411,74
		Итого сметная прибыль (справочно)									20 498,23
		Итого по разделу 2 Кровля									**210 501,09**
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									14 627,95
		затраты труда рабочих				88,52997					
		затраты труда машинистов				1,5024892					
Раздел 3. Перекрытие и потолок помещений здания МФЦ											
24	**ГЭСНр54-01-005-04**	**Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов: из щитов**	**100 м2**	**0,045**	**1**	**0,045**					
		Объем=4,5 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,1118					2 762,79
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	158,04		7,1118			388,48		2 762,79
	2	ЭМ									70,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1008					45,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,24		0,1008			697,38		70,30
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,24		0,1008			448,77		45,24
	4	М									271,37
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,005		0,000225	70 296,20	1,2	84 355,44		18,98
	11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,34		0,0153			16 496,03		252,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Н	*11.1.03.06*	*Щиты из досок*	*м2*	*80*		*3,6*				
	Н	*999-9900*	*Строительный мусор*	*т*	*2,23*		*0,10035*				
			Итого прямые затраты								**3 149,70**
			ФОТ								2 808,03
		Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	92		92				2 583,39
		Пр/774-088.0	СП Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	59		59				1 656,74
			Всего по позиции						**164 218,44**		**7 389,83**
25	**ГЭСН15-01-047-15**		**Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля**	**100 м2**	**0,423**	**1**	**0,423**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,34058				19 014,38
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	102,46		43,34058		438,72		19 014,38
		2	ЭМ								1 366,90
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,25882				997,54
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76		0,32148	37,32	1,32	49,26		15,84
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,76		0,32148			398,53		128,12
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,58		1,93734			697,38		1 351,06
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,58		1,93734			448,77		869,42
		4	М								6,99
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,782		1,176786			5,94		6,99
	Н	*01.6.04.02*	*Панели потолочные с комплектующими*	*м2*	*103*		*43,569*				
			Итого прямые затраты								**21 385,81**
			ФОТ								20 011,92
		Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100				20 011,92
		Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49				9 805,84
			Всего по позиции						**121 048,63**		**51 203,57**
25.1	**ФСБЦ-01.6.04.02-0011**		**Панели потолочные декоративные из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с прямой кромкой, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения D-E, толщина 12 мм**	**м2**	**43,569**	**1**	**43,569**	**468,45**	**1,22**	**571,51**		**24 900,12**
			Всего по позиции								**24 900,12**
			Итоги по разделу 3 Перекрытие и потолок помещений здания МФЦ :								
			Итого прямые затраты (справочно)								49 435,63
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								21 777,17
			Эксплуатация машин								1 437,20
			Оплата труда машинистов (Отм)								1 042,78
			Материалы								25 178,48
			Строительные работы								83 493,52
			в том числе:								
			оплата труда								21 777,17
			эксплуатация машин и механизмов								1 437,20
			оплата труда машинистов (Отм)								1 042,78
			материалы								25 178,48
			накладные расходы								22 595,31
			сметная прибыль								11 462,58
			Итого ФОТ (справочно)								22 819,95
			Итого накладные расходы (справочно)								22 595,31
			Итого сметная прибыль (справочно)								11 462,58
			Итого по разделу 3 Перекрытие и потолок помещений здания МФЦ								**83 493,52**
			Справочно								
			затраты труда рабочих				50,45238				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда машинистов				2,35962					
Раздел 4. Стены											
26	**ГЭСНр61-04-006-01**	**Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию**	**100 м2**	**5,015**	**1**	**5,015**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			105,96695					44 360,94
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	21,13		105,96695			418,63		44 360,94
	2	ЭМ									209,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3009					135,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,3009			697,38		209,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,3009			448,77		135,03
	4	М									19 119,92
	14.1.02.03-0002	Клей, марка ПВА	кг	20,6		103,309	65,33	1,41	92,12		9 516,83
	14.3.01.01-0001	Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	10,3		51,6545	144,12	1,29	185,91		9 603,09
Н	*01.8.01.06*	*Сетки стеклянные*	*м2*	*111,1*		*557,1665*					
		Итого прямые затраты									**63 825,73**
		ФОТ									44 495,97
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					39 601,41
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					19 578,23
		Всего по позиции							**24 527,49**		**123 005,37**
26.1	**ФСБЦ-01.8.01.06-0004**	**Сетка из стекловолокна армирующая фасадная, размеры ячейки 4х4 мм, поверхностная плотность 160 г/м2**	**м2**	**557,1665**	**1**	**557,1665**	**48,22**	**1,14**	**54,97**		**30 627,44**
		Всего по позиции									**30 627,44**
27	**ГЭСН15-02-019-03**	**Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен**	**100 м2**	**5,015**	**1**	**5,015**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			162,93735					64 935,42
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49		162,93735			398,53		64 935,42
	2	ЭМ									238,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,66395					1 870,48
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,1003			1 751,44		175,67
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,1003			515,75		51,73
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21		1,05315	37,32	1,32	49,26		51,88
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21		1,05315			398,53		419,71
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7		3,5105	2,31	1,29	2,98		10,46
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		3,5105			398,53		1 399,04
	4	М									78,55
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51		2,55765	35,71	0,86	30,71		78,55
П,Н	*04.3.02.09*	*Смеси на цементной основе*	*т*	*0*		*0*					
П,Н	*14.4.01.21*	*Грунтовка*	*т*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**67 122,46**
		ФОТ									66 805,90
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					66 805,90
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					32 734,89
		Всего по позиции							**33 232,95**		**166 663,25**
27.1	**ФСБЦ-04.3.02.05-0006**	**Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50) механизированное нанесение** Объем=0,85*5,015	**т**	**4,26275**	**1**	**4,26275**	**14 354,75**	**1,45**	**20 814,39**		**88 726,54**
		Всего по позиции									**88 726,54**
27.2	**ФСБЦ-14.3.01.01-0001**	**Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований** Объем=5,015*23	**кг**	**115,345**	**1**	**115,345**	**144,12**	**1,29**	**185,91**		**21 443,79**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**21 443,79**
28	**ГЭСН15-04-007-01**	**Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен** Объем=5,015-0,2544	**100 м2**	**4,7606**	**1**	**4,7606**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			207,371736					84 727,94
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56		207,371736			408,58		84 727,94
	2	ЭМ									501,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,809302					358,40
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02		0,095212	30,61	1,32	40,41		3,85
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,095212			398,53		37,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,71409			697,38		497,99
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,71409			448,77		320,46
	4	М									22 798,09
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		3,998904	531,44	1,26	669,61		2 677,71
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		1,475786	56,11	1,52	85,29		125,87
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,2427906	52 790,33	1,56	82 352,91		19 994,51
Н	*14.3.02.01*	*Краска акриловая*	*т*	*0,03*		*0,142818*					
Н	*14.4.01.02*	*Грунтовка*	*т*	*0,02*		*0,095212*					
		Итого прямые затраты									**108 386,27**
		ФОТ									85 086,34
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					85 086,34
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					41 692,31
		Всего по позиции							**49 398,17**		**235 164,92**
28.1	**ФСБЦ-14.3.02.01-0381**	**Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-201**	**т**	**0,142818**	**1**	**0,142818**	**64 105,10**	**1,9**	**121 799,69**		**17 395,19**
		Всего по позиции									**17 395,19**
28.2	**ФСБЦ-14.3.01.03-0001**	**Состав грунтовочный глубокого проникновения**	**кг**	**0,095212**	**1**	**0,095212**	**65,84**	**1,29**	**84,93**		**8,09**
		Всего по позиции									**8,09**
29	**ГЭСН15-06-001-02**	**Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: тисненными и плотными** Объем=25,44 / 100	**100 м2**	**0,2544**	**1**	**0,2544**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,76112					4 558,95
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	42,3		10,76112			423,65		4 558,95
	2	ЭМ									1,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005088					2,15
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,002544	37,32	1,32	49,26		0,13
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,002544			398,53		1,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,002544			697,38		1,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002544			448,77		1,14
	4	М									478,23
	01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,0071		0,0018062	56 758,82	0,98	55 623,64		100,47
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,002544	35,71	0,86	30,71		0,08
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,061056	2 507,62	1,26	3 159,60		192,91
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01		0,002544	56,11	1,52	85,29		0,22
	14.1.03.01-0001	Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2	т	0,0029		0,0007378	92 992,31	1,41	131 119,16		96,74
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0097		0,0024677	25 237,94	1,41	35 585,50		87,81
Н	*01.6.02.01*	*Обои*	*100 м2*	*1,15*		*0,29256*					
		Итого прямые затраты									**5 041,23**
		ФОТ									4 561,10
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					4 561,10
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					2 234,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**46 530,15**		**11 837,27**
29.1	**ФСБЦ-01.6.02.01-1040**	**Обои виниловые гладкие, устойчивые к мытью (моющиеся), марка М-1** Объем=(0,29256)*100	**м2**	**29,256**	**1**	**29,256**	**117,03**	**1,23**	**143,95**		**4 211,40**
		Всего по позиции									**4 211,40**
Откосы внутренние											
30	**ГЭСН10-01-036-01**	**Установка уголков ПВХ на клее**	**100 м**	**2,9261**	**1**	**2,9261**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,60487					7 813,13
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,7		19,60487			398,53		7 813,13
	4	М									773,45
	14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	0,8		2,34088	234,33	1,41	330,41		773,45
Н	*11.3.03.13*	*Уголок ПВХ*	*п.м*	*100*		*292,61*					
		Итого прямые затраты									**8 586,58**
		ФОТ									7 813,13
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					8 438,18
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					4 297,22
		Всего по позиции							**7 286,83**		**21 321,98**
30.1	**ФСБЦ-07.2.06.03-0228**	**Профиль алюминиевый перфорированный для защиты углов, толщина 0,4 мм, размеры 25х25 мм**	**м**	**292,61**	**1**	**292,61**	**29,77**	**1,41**	**41,98**		**12 283,77**
		Всего по позиции									**12 283,77**
31	**ГЭСН15-02-019-05**	**Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: оконных и дверных откосов плоских**	**100 м2**	**1,513**	**1**	**1,513**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			126,59271					50 450,99
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	83,67		126,59271			398,53		50 450,99
	2	ЭМ									79,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,02742					811,54
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,03026			1 751,44		53,00
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,03026			515,75		15,61
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,3		0,4539	37,32	1,32	49,26		22,36
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,3		0,4539			398,53		180,89
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,02		1,54326	2,31	1,29	2,98		4,60
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,02		1,54326			398,53		615,04
	4	М									34,38
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,74		1,11962	35,71	0,86	30,71		34,38
П,Н	*04.3.02.09*	*Смеси на цементной основе*	*т*	*0*		*0*					
П,Н	*14.4.01.21*	*Грунтовка*	*т*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**51 376,87**
		ФОТ									51 262,53
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					51 262,53
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					25 118,64
		Всего по позиции							**84 440,21**		**127 758,04**
31.1	**ФСБЦ-04.3.02.05-0006**	**Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50) механизированное нанесение**	**т**	**1,86099**	**1**	**1,86099**	**14 354,75**	**1,45**	**20 814,39**		**38 735,37**
		Всего по позиции									**38 735,37**
31.2	**ФСБЦ-14.3.01.01-0001**	**Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований** Объем=1,513*23	**кг**	**34,799**	**1**	**34,799**	**144,12**	**1,29**	**185,91**		**6 469,48**
		Всего по позиции									**6 469,48**
32	**ГЭСН15-04-007-01**	**Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен** Объем=151,3 / 100	**100 м2**	**1,513**	**1**	**1,513**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			65,90628					26 927,99
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56		65,90628			408,58		26 927,99
	2	ЭМ									159,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,25721					113,91
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02		0,03026	30,61	1,32	40,41		1,22
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,03026			398,53		12,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,22695			697,38		158,27
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,22695			448,77		101,85
	4	М									7 245,62
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		1,27092	531,44	1,26	669,61		851,02
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,46903	56,11	1,52	85,29		40,00
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,077163	52 790,33	1,56	82 352,91		6 354,60
Н	*14.3.02.01*	*Краска акриловая*	*т*	*0,03*		*0,04539*					
Н	*14.4.01.02*	*Грунтовка*	*т*	*0,02*		*0,03026*					
		Итого прямые затраты									**34 447,01**
		ФОТ									27 041,90
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					27 041,90
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					13 250,53
		Всего по позиции							**49 398,18**		**74 739,44**
32.1	**ФСБЦ-14.3.02.01-0381**	**Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-201**	**т**	**0,04539**	**1**	**0,04539**	**64 105,10**	**1,9**	**121 799,69**		**5 528,49**
		Всего по позиции									**5 528,49**
32.2	**ФСБЦ-14.3.01.03-0001**	**Состав грунтовочный глубокого проникновения**	**кг**	**0,03026**	**1**	**0,03026**	**65,84**	**1,29**	**84,93**		**2,57**
		Всего по позиции									**2,57**
Откосы наружные											
33	**ГЭСН15-02-003-01**	**Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине: до 200 мм плоских** Объем=34,83 / 100	**100 м**	**0,3483**	**1**	**0,3483**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,1456					5 001,81
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	32		11,1456			448,77		5 001,81
	2	ЭМ									4,58
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,19		0,414477	8,84	1,25	11,05		4,58
	4	М									1 211,78
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,052		0,0181116	35,71	0,86	30,71		0,56
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	0,67		0,233361	3 392,36	1,53	5 190,31		1 211,22
		Итого прямые затраты									**6 218,17**
		ФОТ									5 001,81
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					5 001,81
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					2 450,89
		Всего по позиции							**39 250,27**		**13 670,87**
34	**ГЭСН15-04-019-05**	**Окраска фасадов акриловыми составами в один тон: с лесов вручную с подготовкой поверхности** Объем=9,06 / 100	**100 м2**	**0,0906**	**1**	**0,0906**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,779384					749,63
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,19		0,017214			334,90		5,76
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,98		0,088788			365,04		32,41
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	8,68		0,786408			398,53		313,41
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	9,79		0,886974			448,77		398,05
	2	ЭМ									7,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,010872					4,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,010872			697,38		7,58
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,010872			448,77		4,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М									89,13
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0084		0,000761	35,71	0,86	30,71		0,02
	01.7.07.04-0004	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная ДБ	т	0,0019		0,0001721	80 869,95	1,26	101 896,14		17,54
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,12		0,010872	531,44	1,26	669,61		7,28
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,009		0,0008154	56,11	1,52	85,29		0,07
	14.5.11.02-0105	Шпатлевка малоусадочная водостойкая фасадная	т	0,0069		0,0006251	65 852,00	1,56	102 729,12		64,22
Н	*04.3.02.09*	*Смеси на цементной основе*	*т*	*0,053*		*0,0048018*					
Н	*14.3.02.01*	*Краска акриловая*	*т*	*0,046*		*0,0041676*					
Н	*14.4.01.02*	*Грунтовка*	*т*	*0,018*		*0,0016308*					
		Итого прямые затраты									**851,22**
		ФОТ									754,51
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					754,51
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					369,71
		Всего по позиции									**1 975,44**
34.1	**ФСБЦ-04.3.02.09-1007**	**Смеси сухие бетонные, песчаные, ремонтные, безусадочные, быстротвердеющие, армированные полимерной фиброй, класс В80 (М1000), П5, F300, W16, крупность заполнителя до 3 мм**	**т**	**0,0048018**	**1**	**0,0048018**	**27 120,05**	**1,37**	**37 154,47**		**178,41**
		Всего по позиции									**178,41**
34.2	**ФСБЦ-14.3.02.01-0391**	**Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-115**	**кг**	**4,1676**	**1**	**4,1676**	**76,86**	**1,9**	**146,03**		**608,59**
		Объем=(0,0041676)*1000									
		Всего по позиции									**608,59**
34.3	**ФСБЦ-14.3.01.03-0001**	**Состав грунтовочный глубокого проникновения**	**кг**	**1,6308**	**1**	**1,6308**	**65,84**	**1,29**	**84,93**		**138,50**
		Объем=0,0016308*1000									
		Всего по позиции									**138,50**
		Итоги по разделу 4 Стены :									
		Итого прямые затраты (справочно)									572 213,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									289 526,80
		Эксплуатация машин									1 203,20
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 296,39
		Материалы									278 186,78
		Строительные работы									1 002 494,21
		в том числе:									
		оплата труда									289 526,80
		эксплуатация машин и механизмов									1 203,20
		оплата труда машинистов (Отм)									3 296,39
		материалы									278 186,78
		накладные расходы									288 553,68
		сметная прибыль									141 727,36
		Итого ФОТ (справочно)									292 823,19
		Итого накладные расходы (справочно)									288 553,68
		Итого сметная прибыль (справочно)									141 727,36
		Итого по разделу 4 Стены									**1 002 494,21**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				712,066					
		затраты труда машинистов				8,074742					
Раздел 5. Проемы											
Дверные блоки											
35	**ГЭСН09-04-012-01**	**Установка металлических дверных блоков в готовые проемы**	**м2**	**2,81**	**1**	**2,81**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,744					3 116,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4		6,744			462,16		3 116,81
	2	ЭМ									364,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4777					214,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,4777			697,38		333,14
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,4777			448,77		214,38
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4		1,124			28,10		31,58
	4	М									1 277,67
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1384		0,388904			5,94		2,31
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,281	155,63	1,05	163,41		45,92
	08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003		0,00843	115 095,05	1,15	132 359,31		1 115,79
	14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1		0,281	377,99	1,07	404,45		113,65
П,Н	*01.7.04.07*	*Скобяные изделия*	*компл*	*0*		*0*					
Н	*07.1.01.03*	*Блоки дверные металлические*	*м2*	*1*		*2,81*					
		Итого прямые затраты									**4 973,58**
		ФОТ									3 331,19
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 098,01
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 065,34
		Всего по позиции							**3 607,45**		**10 136,93**
35.1	**ФСБЦ-07.1.01.03-0002**	**Блок дверной стальной наружный двупольный, с замком-защелкой, без доводчика, площадь 2,73 м2**	**м2**	**2,81**	**1**	**2,81**	**8 963,86**	**1,1**	**9 860,25**		**27 707,30**
		Всего по позиции									**27 707,30**
36	**ГЭСН10-01-049-02**	**Установка: дверного доводчика**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2656					117,86
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	26,56		0,2656			443,74		117,86
	2	ЭМ									1,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0014					0,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0009			1 539,57		1,39
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0009			602,82		0,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,0005			697,38		0,35
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,0005			448,77		0,22
	4	М									0,33
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,5		0,055			5,94		0,33
Н	*01.7.04.01*	*Доводчики дверные*	*шт*	*100*		*1*					
		Итого прямые затраты									**120,69**
		ФОТ									118,62
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					128,11
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					65,24
		Всего по позиции							**31 404,00**		**314,04**
36.1	**ФСБЦ-01.7.04.01-1006**	**Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1250 мм, масса двери до 120 кг**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**2 291,50**	**1,1**	**2 520,65**		**2 520,65**
		Всего по позиции									**2 520,65**
37	**ГЭСН10-01-047-01**	**Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2**	**100 м2**	**0,01965**	**1**	**0,01965**					
		Объем=1,965 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9105465					1 617,40
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	199,01		3,9105465			413,60		1 617,40
	2	ЭМ									45,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0850845					37,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,05		0,0206325	37,32	1,32	49,26		1,02
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,05		0,0206325			398,53		8,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28		0,064452			697,38		44,95
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28		0,064452			448,77		28,92
	4	М									1 226,46
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	24,39		0,4792635			5,94		2,85
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	445		8,74425	24,39	1,58	38,54		337,00
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	29,3		0,575745	158,82	1,58	250,94		144,48
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	92,63		1,8201795	241,35	1,07	258,24		470,04
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	65,2		1,28118	92,73	1,2	111,28		142,57
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,1572	749,04	1,1	823,94		129,52
Н	*11.3.01.02*	*Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей*	*м2*	*100*		*1,965*					
		Итого прямые затраты									**2 926,97**
		ФОТ									1 654,54
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					1 786,90
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					910,00
		Всего по позиции							**286 202,04**		**5 623,87**
37.1	**ФСБЦ-11.3.01.02-0003**	**Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный, с клювовой фурнитурой, без стеклопакета по типу «сэндвич», площадь от 1,51 до 2 м2**	**м2**	**1,965**	**1**	**1,965**	**9 082,57**	**1,22**	**11 080,74**		**21 773,65**
		Всего по позиции									**21 773,65**
Оконные блоки											
38	**ГЭСН10-01-034-03**	**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых** Объем=(1,8813*7) / 100	**100 м2**	**0,131691**	**1**	**0,131691**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,1937262					11 519,39
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	214,09		28,1937262			408,58		11 519,39
	2	ЭМ									312,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6637227					286,21
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,76		0,2317762	37,32	1,32	49,26		11,42
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76		0,2317762			398,53		92,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28		0,4319465			697,38		301,23
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28		0,4319465			448,77		193,84
	4	М									8 255,88
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	26,702		3,5164131			5,94		20,89
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	496		65,318736	24,39	1,58	38,54		2 517,38
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	27,1		3,5688261	158,82	1,58	250,94		895,56
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	85,5		11,2595805	241,35	1,07	258,24		2 907,67
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	71,4		9,4027374	92,73	1,2	111,28		1 046,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		1,053528	749,04	1,1	823,94		868,04
	Н *11.3.02.02*	*Блоки оконные пластиковые*	*м2*	*100*		*13,1691*					
		Итого прямые затраты									**20 374,13**
		ФОТ									11 805,60
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					12 750,05
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					6 493,08
		Всего по позиции							**300 834,98**		**39 617,26**
38.1	**ФСБЦ-11.3.02.02-0024**	**Блок оконный из ПВХ-профиля, одностворчатый, с однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, с поворотной створкой, площадь более 1,5 м2**	**м2**	**13,1691**	**1**	**13,1691**	**4 244,57**	**1,32**	**5 602,83**		**73 784,23**
		Всего по позиции									**73 784,23**
39	**ГЭСН10-01-034-05**	**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых**	**100 м2**	**0,01995**	**1**	**0,01995**					
		Объем=(1,9*1,05) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,7416225					1 528,75
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	187,55		3,7416225			408,58		1 528,75
	2	ЭМ									47,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,100548					43,36
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,76		0,035112	37,32	1,32	49,26		1,73
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76		0,035112			398,53		13,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28		0,065436			697,38		45,63
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28		0,065436			448,77		29,37
	4	М									1 049,24
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	22,89		0,4566555			5,94		2,71
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	418		8,3391	24,39	1,58	38,54		321,39
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	20,7		0,412965	158,82	1,58	250,94		103,63
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	69		1,37655	241,35	1,07	258,24		355,48
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	60,6		1,20897	92,73	1,2	111,28		134,53
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,1596	749,04	1,1	823,94		131,50
	Н *09.4.03.01*	*Блоки оконные пластиковые*	*м2*	*100*		*1,995*					
		Итого прямые затраты									**2 668,71**
		ФОТ									1 572,11
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					1 697,88
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					864,66
		Всего по позиции							**262 218,05**		**5 231,25**
39.1	**ФСБЦ-11.3.02.01-0024**	**Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, площадь от 1,51 до 2 м2**	**м2**	**1,995**	**1**	**1,995**	**3 762,50**	**1,32**	**4 966,50**		**9 908,17**
		Всего по позиции									**9 908,17**
40	**ГЭСН10-01-034-06**	**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых**	**100 м2**	**0,0468**	**1**	**0,0468**					
		Объем=(1,95*1,1+1,95*1,3) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,794892					2 776,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	145,19		6,794892			408,58		2 776,26
	2	ЭМ									108,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,184392					81,20
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66		0,030888	37,32	1,32	49,26		1,52
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,66		0,030888			398,53		12,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28		0,153504			697,38		107,05
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28		0,153504			448,77		68,89
	4	М									1 864,85
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14,55		0,68094			5,94		4,04
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	300		14,04	24,39	1,58	38,54		541,10
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15,6		0,73008	158,82	1,58	250,94		183,21
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	51,75		2,4219	241,35	1,07	258,24		625,43
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	38,9		1,82052	92,73	1,2	111,28		202,59
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,3744	749,04	1,1	823,94		308,48
Н	*09.4.03.01*	*Блоки оконные пластиковые*	*м2*	*100*		*4,68*					
		Итого прямые затраты									**4 830,88**
		ФОТ									2 857,46
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					3 086,06
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					1 571,60
		Всего по позиции							**202 746,58**		**9 488,54**
40.1	**ФСБЦ-11.3.02.01-0025**	**Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, площадь от 2,01 до 2,5 м2**	**м2**	**4,68**	**1**	**4,68**	**3 608,71**	**1,32**	**4 763,50**		**22 293,18**
		Всего по позиции									**22 293,18**
41	**ГЭСН10-01-034-01**	**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2** Объем=0,725 / 100	**100 м2**	**0,00725**	**1**	**0,00725**					
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			1,2134325					495,78
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	167,37		1,2134325			408,58		495,78
	2	ЭМ									17,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03654					15,76
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,76		0,01276	37,32	1,32	49,26		0,63
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76		0,01276			398,53		5,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28		0,02378			697,38		16,58
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28		0,02378			448,77		10,67
	4	М									357,88
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,44		0,08294			5,94		0,49
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	418		3,0305	24,39	1,58	38,54		116,80
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	21,4		0,15515	158,82	1,58	250,94		38,93
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	69		0,50025	241,35	1,07	258,24		129,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	30,6		0,22185	92,73	1,2	111,28		24,69
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,058	749,04	1,1	823,94		47,79
Н	*11.3.02.02*	*Блоки оконные пластиковые*	*м2*	*100*		*0,725*					
		Итого прямые затраты									**886,63**
		ФОТ									511,54
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					552,46
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					281,35
		Всего по позиции							**237 302,07**		**1 720,44**
41.1	**ФСБЦ-11.3.02.02-0007**	**Блок оконный из ПВХ-профиля, одностворчатый, с однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, глухой, площадь до 1 м2**	**м2**	**0,725**	**1**	**0,725**	**3 301,28**	**1,32**	**4 357,69**		**3 159,33**
		Всего по позиции									**3 159,33**
42	**ГЭСН15-06-005-02**	**Оклейка предварительно подготовленных поверхностей фотообоями: самоклеящимися** Объем=0,131691+0,01995+0,0468+0,00725	**100 м2**	**0,205691**	**1**	**0,205691**					
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,0034368					3 591,70
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	38,91		8,0034368			448,77		3 591,70
Н	*01.6.02.01*	*Обои*	*100 м2*	*1,1*		*0,2262601*					
		Итого прямые затраты									**3 591,70**
		ФОТ									3 591,70
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					3 591,70
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					1 759,93
		Всего по позиции							**43 479,44**		**8 943,33**
42.1	**ТЦ_01.6.02.03_61_631209535380_05.06.2024_01_5.1**	**Пленка защитная SAFETY 12MI (300мкм)**	**м2**	**22,62601**	**1**	**22,62601**			**566,67**		**12 821,48**
		Объем=0,2262601*100									
		Всего по позиции									**12 821,48**
43	**ГЭСНр58-01-033-04**	**Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали**	**100 м**	**0,1185**	**1**	**0,1185**					
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09522					1 233,54
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	26,12		3,09522			398,53		1 233,54
2		ЭМ									2,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,010665					4,43
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06		0,00711	37,32	1,32	49,26		0,35
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06		0,00711			398,53		2,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,003555			697,38		2,48
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,003555			448,77		1,60
4		М									2 326,90
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002		0,000237	70 296,20	1,2	84 355,44		19,99
	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,211		0,0250035	86 227,50	1,07	92 263,43		2 306,91
Н	*08.3.03.05*	*Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм*	*кг*	*1*		*0,1185*					
		Итого прямые затраты									**3 567,70**
		ФОТ									1 237,97
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 114,17
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					569,47
		Всего по позиции							**44 315,11**		**5 251,34**
44	**ГЭСН10-01-035-01**	**Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м**	**100 м**	**0,1185**	**1**	**0,1185**					
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,30364					918,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,44		2,30364			398,53		918,07
	2	ЭМ									11,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02133					9,34
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04		0,00474	37,32	1,32	49,26		0,23
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04		0,00474			398,53		1,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14		0,01659			697,38		11,57
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		0,01659			448,77		7,45
	4	М									1 689,58
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42,45		5,030325	241,35	1,07	258,24		1 299,03
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		0,474	749,04	1,1	823,94		390,55
П,Н	*11.3.03.01*	*Доски подоконные ПВХ*	*м*	*0*		*0*					
П,Н	*11.3.03.14-1000*	*Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40х480 мм*	*10 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**2 628,79**
		ФОТ									927,41
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					1 001,60
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					510,08
		Всего по позиции							**34 940,68**		**4 140,47**
44.1	**ФСБЦ-11.3.03.01-0010**	**Доска подоконная из ПВХ, ширина 500 мм**	**м**	**11,85**	**1**	**11,85**	**325,23**	**1,32**	**429,30**		**5 087,21**
		Объем=0,1185*100									
		Всего по позиции									**5 087,21**
44.2	**ФСБЦ-11.3.03.14-1000**	**Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40х480 мм**	**10 шт**	**2,2**	**1**	**2,2**	**326,12**	**1,1**	**358,73**		**789,21**
		Объем=(11*2) / 10									
		Всего по позиции									**789,21**
		Итоги по разделу 5 Проемы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									226 414,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									26 915,56
		Эксплуатация машин									912,85
		Оплата труда машинистов (Отм)									692,58
		Материалы									197 893,20
		Строительные работы									270 311,88
		в том числе:									
		оплата труда									26 915,56
		эксплуатация машин и механизмов									912,85
		оплата труда машинистов (Отм)									692,58
		материалы									197 893,20
		накладные расходы									28 806,94
		сметная прибыль									15 090,75
		Итого ФОТ (справочно)									27 608,14
		Итого накладные расходы (справочно)									28 806,94
		Итого сметная прибыль (справочно)									15 090,75
		Итого по разделу 5 Проемы									**270 311,88**
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									12 821,48
		затраты труда рабочих				64,2661165					
		затраты труда машинистов				1,5813822					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 6. Входная группа											
45	**ГЭСН11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм**	**100 м2**	**0,31**	**1**	**0,31**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,036					4 102,52
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6		11,036			371,74		4 102,52
		2 ЭМ									44,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3937					156,90
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27		0,3937	37,32	1,32	49,26		19,39
		4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27		0,3937			398,53		156,90
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82		2,4242	8,54	1,22	10,42		25,26
		4 М									33,32
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,5		1,085	35,71	0,86	30,71		33,32
	Н	*04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный*	*м3*	*2,04*		*0,6324*					
		Итого прямые затраты									**4 337,39**
		ФОТ									4 259,42
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					4 770,55
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					2 768,62
		Всего по позиции							**38 311,48**		**11 876,56**
45.1	**ФСБЦ-04.3.01.09-0015**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**	**0,6324**	**1**	**0,6324**			**6 406,20**		**4 051,28**
		Всего по позиции									**4 051,28**
46	**ГЭСН15-01-045-01**	**Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм**	**100 м2**	**0,31**	**1**	**0,31**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			117,2327					50 254,14
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	378,17		117,2327			428,67		50 254,14
		2 ЭМ									124,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7099					314,71
		91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,34		0,1054	251,77	1,23	309,68		32,64
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,34		0,1054			602,82		63,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,0403			1 539,57		62,04
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,0403			602,82		24,29
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,69		0,5239	2,31	1,29	2,98		1,56
		4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,69		0,5239			398,53		208,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,0403			697,38		28,10
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,0403			448,77		18,09
		4 М									503,93
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,45		0,1395	35,71	0,86	30,71		4,28
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0585		0,018135			5,94		0,11
		04.3.02.09-0102 Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,021		0,00651	37 800,30	2,03	76 734,61		499,54
	Н	*06.2.05.03 Плитки керамогранитные*	*м2*	*102*		*31,62*					
	Н	*11.2.04.05 Рейки деревянные*	*м3*	*0,01*		*0,0031*					
	Н	*14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)*	*т*	*1,2*		*0,372*					
		Итого прямые затраты									**51 197,12**
		ФОТ									50 568,85
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					50 568,85
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					24 778,74
		Всего по позиции							**408 208,74**		**126 544,71**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.1	**ФСБЦ-06.2.05.03-0005**	**Плитка керамогранитная, полированная, многоцветная, толщина 10 мм**	**м2**	**31,62**	**1**	**31,62**	**752,12**	**1,38**	**1 037,93**		**32 819,35**
		Всего по позиции									**32 819,35**
46.2	**ФСБЦ-14.1.06.02-0011**	**Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня**	**т**	**0,372**	**1**	**0,372**	**36 038,35**	**1,26**	**45 408,32**		**16 891,90**
		Всего по позиции									**16 891,90**
		Итоги по разделу 6 Входная группа :									
		Итого прямые затраты (справочно)									109 297,04
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									54 356,66
		Эксплуатация машин									168,99
		Оплата труда машинистов (Отм)									471,61
		Материалы									54 299,78
		Строительные работы									192 183,80
		в том числе:									
		оплата труда									54 356,66
		эксплуатация машин и механизмов									168,99
		оплата труда машинистов (Отм)									471,61
		материалы									54 299,78
		накладные расходы									55 339,40
		сметная прибыль									27 547,36
		Итого ФОТ (справочно)									54 828,27
		Итого накладные расходы (справочно)									55 339,40
		Итого сметная прибыль (справочно)									27 547,36
		Итого по разделу 6 Входная группа									**192 183,80**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				128,2687					
		затраты труда машинистов				1,1036					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 170 290,93
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									485 092,80
		Эксплуатация машин									7 890,97
		Оплата труда машинистов (Отм)									8 235,24
		Материалы									667 848,36
		Перевозка									1 223,56
		Строительные работы									1 879 834,76
		Строительные работы									1 878 611,20
		в том числе:									
		оплата труда									479 392,95
		эксплуатация машин и механизмов									7 664,39
		оплата труда машинистов (Отм)									8 157,18
		материалы									651 944,75
		накладные расходы									487 690,20
		сметная прибыль									243 761,73
		Перевозка									1 223,56
		Монтажные работы									30 459,40
		в том числе:									
		оплата труда									5 699,85
		эксплуатация машин и механизмов									226,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									78,06
		материалы									15 903,61
		накладные расходы									5 604,57
		сметная прибыль									2 946,73
		Всего ФОТ (справочно)									493 328,04
		Всего накладные расходы (справочно)									493 294,77
		Всего сметная прибыль (справочно)									246 708,46
		ВСЕГО по смете									**1 910 294,16**
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									27 449,43
		затраты труда рабочих				1180,7890763					
		затраты труда машинистов				18,7380151					

Составил: Главный инженер проекта (Герасимова Т.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Директор ООО ПК "Стройтехнология (Собельман Л.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

[2] Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

[3] Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 55/пр от 30.01.2024 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 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 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
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/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; 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
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 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[1]	Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09
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	Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 29.03.2024 № 126-"П"
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	91. Республика Крым
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Республика Крым

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование стройки)

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 02-01-02

Отопление, вентиляция

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Акт технического осмотра

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость	87,35	тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	82,86	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	22,16	тыс.руб.
монтажных работ	4,49	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,40	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	53,93	чел.-ч.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,84	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Отопление											
1	**ГЭСН18-03-008-01**	**Установка радиаторов стальных панельных однорядных с креплением к стене длиной: до 1600 мм**	**100 шт**	**0,21**	**1**	**0,21**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,26308					3 376,13
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	65,58	0,6	8,26308			408,58		3 376,13
	2	ЭМ									100,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11214					56,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,6	0,04662			1 539,57		71,77
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,6	0,04662			602,82		28,10
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	0,6	0,02646	37,32	1,32	49,26		1,30
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	0,6	0,02646			398,53		10,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31	0,6	0,03906			697,38		27,24
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31	0,6	0,03906			448,77		17,53
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3973	0	0			5,94		0,00
	01.7.15.07-0009	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм	100 шт	4,04	0	0	503,33	1,2	604,00		0,00
	01.7.17.09-1090	Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, оснащенное пластинами из твердого сплава карбида вольфрама, диаметр 8 мм, длина 120 мм	шт	0,2463	0	0	44,99	1,24	55,79		0,00
Н	*18.5.08.05*	*Кронштейны стальные настенные для крепления стальных панельных радиаторов*	*100 шт*	*2*	*0*	*0*					
Н	*18.5.10.06*	*Радиаторы стальные панельные*	*шт*	*100*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**3 532,62**
		ФОТ									3 432,31
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					4 153,10
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					2 471,26
		Всего по позиции							**48 366,57**		**10 156,98**
2	**ГЭСН18-03-008-01**	**Установка радиаторов стальных панельных однорядных с креплением к стене длиной: до 1600 мм**	**100 шт**	**0,21**	**1**	**0,21**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,7718					5 626,88
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	65,58		13,7718			408,58		5 626,88
	2	ЭМ									167,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1869					93,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,0777			1 539,57		119,62
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,0777			602,82		46,84
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21		0,0441	37,32	1,32	49,26		2,17
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21		0,0441			398,53		17,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31		0,0651			697,38		45,40
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31		0,0651			448,77		29,21
	4	М									522,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3973		1,133433			5,94		6,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.07-0009	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм	100 шт	4,04		0,8484	503,33	1,2	604,00		512,43
	01.7.17.09-1090	Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, оснащенное пластинами из твердого сплава карбида вольфрама, диаметр 8 мм, длина 120 мм	шт	0,2463		0,051723	44,99	1,24	55,79		2,89
Н	*18.5.08.05*	*Кронштейны стальные настенные для крепления стальных панельных радиаторов*	*100 шт*	*2*		*0,42*					
Н	*18.5.10.06*	*Радиаторы стальные панельные*	*шт*	*100*		*21*					
		Итого прямые затраты									**6 409,75**
		ФОТ									5 720,51
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					6 921,82
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					4 118,77
		Всего по позиции							**83 096,86**		**17 450,34**
		Итоги по разделу 1 Отопление :									
		Итого прямые затраты (справочно)									9 942,37
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									9 003,01
		Эксплуатация машин									267,50
		Оплата труда машинистов (Отм)									149,81
		Материалы									522,05
		Строительные работы									27 607,32
		в том числе:									
		оплата труда									9 003,01
		эксплуатация машин и механизмов									267,50
		оплата труда машинистов (Отм)									149,81
		материалы									522,05
		накладные расходы									11 074,92
		сметная прибыль									6 590,03
		Итого ФОТ (справочно)									9 152,82
		Итого накладные расходы (справочно)									11 074,92
		Итого сметная прибыль (справочно)									6 590,03
		Итого по разделу 1 Отопление									**27 607,32**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				22,03488					
		затраты труда машинистов				0,29904					
Раздел 2. Вентиляция											
3	**ГЭСНр65-03-003-02**	**Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм** Объем=(3,14+9) / 100	**100 м2**	**0,1214**	**1**	**0,1214**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,5206					1 403,06
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29		3,5206			398,53		1 403,06
	2	ЭМ									4,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09105					36,29
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75		0,09105	37,32	1,32	49,26		4,49
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,75		0,09105			398,53		36,29
		Итого прямые затраты									**1 443,84**
		ФОТ									1 439,35
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 252,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					633,31
		Всего по позиции							**27 424,88**		**3 329,38**
4	**ГЭСНр65-03-003-04**	**Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм** Объем=(0,6+0,6+0,35+0,35) / 100	**100 м2**	**0,019**	**1**	**0,019**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,38					151,44
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	20		0,38			398,53		151,44
	2	ЭМ									0,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01425					5,68
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75		0,01425	37,32	1,32	49,26		0,70
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,75		0,01425			398,53		5,68
		Итого прямые затраты									**157,82**
		ФОТ									157,12
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					136,69
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					69,13
		Всего по позиции							**19 138,95**		**363,64**
5	**ГЭСН20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** Объем=3,14 / 100	**100 м2**	**0,0314**	**1**	**0,0314**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8356					1 975,73
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	154		4,8356			408,58		1 975,73
	2	ЭМ									40,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03768					19,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,48		0,015072			1 539,57		23,20
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,48		0,015072			602,82		9,09
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34		0,010676			14,69		0,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,72		0,022608			697,38		15,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,72		0,022608			448,77		10,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,54		0,048356			28,10		1,36
	4	М									170,96
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0009		0,0000283	286 707,85	1,27	364 118,97		10,30
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,45		0,01413	155,63	1,05	163,41		2,31
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15		0,471	174,93	1,15	201,17		94,75
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,2512	138,50	1,37	189,75		47,67
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,005		0,000157	56 057,93	1,81	101 464,85		15,93
П,Н	*08.1.02.17*	*Сетки в рамках*	*м2*	*0*		*0*					
Н	*19.1.01.02*	*Воздуховоды металлические*	*м2*	*100*		*3,14*					
П,Н	*19.1.01.11*	*Заглушки питометражных лючков*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*19.1.01.11*	*Крепления*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	*19.3.01.01*	*Дроссель-клапаны в патрубке*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*19.3.02.07*	*Шиберы*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**2 206,42**
		ФОТ									1 994,97
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					2 413,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					1 436,38
		Всего по позиции							**192 888,85**		**6 056,71**
5.1	**ФСБЦ-19.1.01.03-0071**	**Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм**	**м2**	**3,14**	**1**	**3,14**	**851,42**	**1,03**	**876,96**		**2 753,65**
		Всего по позиции									**2 753,65**
5.2	**ФСБЦ-19.1.01.11-0045**	**Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205**	**т**	**0,001**	**1**	**0,001**	**77 815,72**	**1,03**	**80 150,19**		**80,15**
		Всего по позиции									**80,15**
6	**ГЭСН20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром свыше 600 до 1000 мм**	**100 м2**	**0,09**	**1**	**0,09**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,69					5 184,88
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	141		12,69			408,58		5 184,88
	2	ЭМ									91,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0846					43,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,0342			1 539,57		52,65
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,0342			602,82		20,62
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34		0,0306			14,69		0,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56		0,0504			697,38		35,15
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,56		0,0504			448,77		22,62
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,4		0,126			28,10		3,54
	4	М									217,80
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0009		0,000081	286 707,85	1,27	364 118,97		29,49
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,0369	155,63	1,05	163,41		6,03
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,72	138,50	1,37	189,75		136,62
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,005		0,00045	56 057,93	1,81	101 464,85		45,66
Н	*01.7.15.03*	*Крепежные элементы для сборки воздуховодов*	*кг*	*15*		*1,35*					
П,Н	*08.1.02.17*	*Сетки в рамках*	*м2*	*0*		*0*					
Н	*19.1.01.02*	*Воздуховоды металлические*	*м2*	*100*		*9*					
П,Н	*19.1.01.11*	*Заглушки питометражных лючков*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*19.1.01.11*	*Крепления*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	*19.3.01.01*	*Дроссель-клапаны в патрубке*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*19.3.02.07*	*Шиберы*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**5 537,71**
		ФОТ									5 228,12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					6 326,03
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					3 764,25
		Всего по позиции							**173 644,33**		**15 627,99**
6.1	**ФСБЦ-19.1.01.03-0021**	**Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1000 мм**	**м2**	**9**	**1**	**9**	**901,62**	**1,03**	**928,67**		**8 358,03**
		Всего по позиции									**8 358,03**
6.2	**ФСБЦ-19.1.01.11-0045**	**Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205**	**т**	**0,002**	**1**	**0,002**	**77 815,72**	**1,03**	**80 150,19**		**160,30**
		Всего по позиции									**160,30**
7	**ГЭСН20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 1600 до 2400 мм** Объем=(0,6+0,6+0,35+0,35) / 100	**100 м2**	**0,019**	**1**	**0,019**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,7442					712,65
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	91,8		1,7442			408,58		712,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ									13,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01235					6,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,00494			1 539,57		7,61
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,00494			602,82		2,98
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,05		0,19095	2,36	1,25	2,95		0,56
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,17		0,00323			14,69		0,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,39		0,00741			697,38		5,17
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,39		0,00741			448,77		3,33
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,13		0,02147			28,10		0,60
	4	М									49,57
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0011		0,0000209	286 707,85	1,27	364 118,97		7,61
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,00627	155,63	1,05	163,41		1,02
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91		0,18829	138,50	1,37	189,75		35,73
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,0027		0,0000513	56 057,93	1,81	101 464,85		5,21
Н	*01.7.15.03*	*Крепежные элементы для сборки воздуховодов*	*кг*	*8*		*0,152*					
П,Н	*08.1.02.17*	*Сетки в рамках*	*м2*	*0*		*0*					
Н	*19.1.01.02*	*Воздуховоды металлические*	*м2*	*100*		*1,9*					
П,Н	*19.1.01.11*	*Заглушки питометражных лючков*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*19.1.01.11*	*Крепления*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	*19.3.01.01*	*Дроссель-клапаны в патрубке*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**782,52**
		ФОТ									718,96
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					869,94
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					517,65
		Всего по позиции							**114 216,32**		**2 170,11**
7.1	**ФСБЦ-19.1.01.09-0166**	**Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,9 мм, периметр 2000 мм (со стороной до 600 мм)**	**м2**	**1,9**	**1**	**1,9**	**1 361,54**	**1,03**	**1 402,39**		**2 664,54**
		Всего по позиции									**2 664,54**
7.2	**ФСБЦ-19.1.01.11-0045**	**Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205**	**т**	**0,001**	**1**	**0,001**	**77 815,72**	**1,03**	**80 150,19**		**80,15**
		Всего по позиции									**80,15**
8	**ГЭСН26-01-054-01**	**Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов** Объем=(3,14+9+1,9) / 100	**100 м2**	**0,1404**	**1**	**0,1404**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,212					1 699,75
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	30		4,212			403,55		1 699,75
	2	ЭМ									50,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,060372					27,09
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,23		0,032292	95,25	1,22	116,21		3,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,060372			697,38		42,10
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,060372			448,77		27,09
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,26		0,176904	21,39	1,22	26,10		4,62
	4	М									807,66
	01.2.01.02-0031	Битум нефтяной строительный изоляционный БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0126		0,001769	23 335,80	1,41	32 903,48		58,21
	01.2.03.03-0107	Мастика битумно-масляная МБ-50	т	0,03		0,004212	30 195,36	1,46	44 085,23		185,69
	08.3.02.01-0041	Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,047		0,0065988	89 073,20	0,93	82 838,08		546,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00126		0,0001769	80 020,98	1,21	96 825,39		17,13
Н	*12.1.02.15*	*Материалы рулонные*	*м2*	*115*		*16,146*					
		Итого прямые затраты									**2 584,97**
		ФОТ									1 726,84
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					1 675,03
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					949,76
		Всего по позиции							**37 106,55**		**5 209,76**
8.1	**ФСБЦ-12.2.03.03-0005**	**Изоляция отражающая с односторонним фольгированием, толщина 10 мм**	**м2**	**16,146**	**1**	**16,146**	**65,46**	**1,54**	**100,81**		**1 627,68**
		Всего по позиции									**1 627,68**
		Итоги по разделу 2 Вентиляция :									
		Итого прямые затраты (справочно)									28 437,78
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									11 127,51
		Эксплуатация машин									201,93
		Оплата труда машинистов (Отм)									137,85
		Материалы									16 970,49
		Строительные работы									48 482,09
		в том числе:									
		оплата труда									11 127,51
		эксплуатация машин и механизмов									201,93
		оплата труда машинистов (Отм)									137,85
		материалы									16 970,49
		накладные расходы									12 673,83
		сметная прибыль									7 370,48
		Итого ФОТ (справочно)									11 265,36
		Итого накладные расходы (справочно)									12 673,83
		Итого сметная прибыль (справочно)									7 370,48
		Итого по разделу 2 Вентиляция									**48 482,09**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				27,3824					
		затраты труда машинистов				0,300302					
Раздел 3. Кондиционирование											
9	**ГЭСНм12-01-105-01**	**Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм** Объем=3,2 / 100	**100 м**	**0,032**	**1**	**0,032**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,536					689,31
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	80	0,6	1,536			448,77		689,31
	2	ЭМ									32,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,014208					7,39
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	0,6	0,00288			1 539,57		4,43
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	0,6	0,00288			602,82		1,74
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,35	0,6	0,06432			14,69		0,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,6	0,00288			697,38		2,01
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	0,6	0,00288			448,77		1,29
	91.21.19-014	Станки трубогибочные в комплекте с дорном для холодной гибки труб с наружным диаметром 219-530 мм	маш.-ч	0,44	0,6	0,008448	2 395,44	1,22	2 922,44		24,69
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44	0,6	0,008448			515,75		4,36
	4	М									0,00
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,47	0	0	340,41	1,7	578,70		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,54	0	0	114,64	0,79	90,57		0,00
	01.3.05.07-0001	Бура	т	0,00002	0	0	164 644,95	1,28	210 745,54		0,00
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,81	0	0	36,31	0,86	31,23		0,00
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,21	0	0	931,11	1,66	1 545,64		0,00
		Итого прямые затраты									**728,77**
		ФОТ									696,70
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90					627,03
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					320,48
		Всего по позиции							**52 383,75**		**1 676,28**
10	**ГЭСНм12-01-105-01**	**Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм** Объем=3,2 / 100	**100 м**	**0,032**	**1**	**0,032**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,56					1 148,85
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	80		2,56			448,77		1 148,85
	2	ЭМ									53,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02368					12,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,0048			1 539,57		7,39
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,0048			602,82		2,89
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,35		0,1072			14,69		1,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,0048			697,38		3,35
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,0048			448,77		2,15
	91.21.19-014	Станки трубогибочные в комплекте с дорном для холодной гибки труб с наружным диаметром 219-530 мм	маш.-ч	0,44		0,01408	2 395,44	1,22	2 922,44		41,15
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44		0,01408			515,75		7,26
	4	М									21,60
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,47		0,01504	340,41	1,7	578,70		8,70
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,54		0,01728	114,64	0,79	90,57		1,57
	01.3.05.07-0001	Бура	т	0,00002		0,0000006	164 644,95	1,28	210 745,54		0,13
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,81		0,02592	36,31	0,86	31,23		0,81
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,21		0,00672	931,11	1,66	1 545,64		10,39
		Итого прямые затраты									**1 236,21**
		ФОТ									1 161,15
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90					1 045,04
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					534,13
		Всего по позиции							**87 980,63**		**2 815,38**
10.1	**ФСБЦ-23.2.02.02-0012**	**Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные, толщина стенки 0,8 мм, наружный диаметр 9,52 мм**	**м**	**3,2**	**1**	**3,2**	**221,66**	**1,1**	**243,83**		**780,26**
		Всего по позиции									**780,26**
11	**ГЭСН24-02-120-01**	**Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 50 мм/прим. для трубопроводов фреонопровода**	**100 м**	**1,02**	**1**	**1,02**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4182					187,68
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,41		0,4182			448,77		187,68
	2	ЭМ									82,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,204					91,55
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,2		0,204			406,74		82,97
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,204			448,77		91,55
		Итого прямые затраты									**362,20**
		ФОТ									279,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					326,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					206,63
		Всего по позиции							**877,97**		**895,53**
11.1	**ФСБЦ-01.3.02.11-0021**	**Фреон**	**л**	**10,0671141**	**1**	**10,0671141**	**674,30**	**0,75**	**505,73**		**5 091,24**
		Объем=15/1,49									
		Всего по позиции									**5 091,24**
		Итоги по разделу 3 Кондиционирование :									
		Итого прямые затраты (справочно)									8 198,68
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 025,84
		Эксплуатация машин									168,50
		Оплата труда машинистов (Отм)									111,24
		Материалы									5 893,10
		Строительные работы									6 767,03
		в том числе:									
		оплата труда									187,68
		эксплуатация машин и механизмов									82,97
		оплата труда машинистов (Отм)									91,55
		материалы									5 871,50
		накладные расходы									326,70
		сметная прибыль									206,63
		Монтажные работы									4 491,66
		в том числе:									
		оплата труда									1 838,16
		эксплуатация машин и механизмов									85,53
		оплата труда машинистов (Отм)									19,69
		материалы									21,60
		накладные расходы									1 672,07
		сметная прибыль									854,61
		Итого ФОТ (справочно)									2 137,08
		Итого накладные расходы (справочно)									1 998,77
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 061,24
		Итого по разделу 3 Кондиционирование									**11 258,69**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				4,5142					
		затраты труда машинистов				0,241888					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									46 578,83
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									22 156,36
		Эксплуатация машин									637,93
		Оплата труда машинистов (Отм)									398,90
		Материалы									23 385,64
		Строительные работы									82 856,44
		в том числе:									
		оплата труда									20 318,20
		эксплуатация машин и механизмов									552,40
		оплата труда машинистов (Отм)									379,21
		материалы									23 364,04
		накладные расходы									24 075,45
		сметная прибыль									14 167,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									4 491,66
		в том числе:									
		оплата труда									1 838,16
		эксплуатация машин и механизмов									85,53
		оплата труда машинистов (Отм)									19,69
		материалы									21,60
		накладные расходы									1 672,07
		сметная прибыль									854,61
		Всего ФОТ (справочно)									22 555,26
		Всего накладные расходы (справочно)									25 747,52
		Всего сметная прибыль (справочно)									15 021,75
		ВСЕГО по смете									**87 348,10**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				53,93148					
		затраты труда машинистов				0,84123					

Составил: Главный инженер проекта (Герасимова Т.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Директор ООО ПК "Стройтехнология (Собельман Л.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

[2] Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

[4] Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 55/пр от 30.01.2024 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 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 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
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/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; 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
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 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[1]	Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09
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	Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 29.03.2024 № 126-"П"
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	91. Республика Крым
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Республика Крым

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование стройки)

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 02-01-03

Слаботочные системы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Акт технического осмотра

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость	77,38	тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	0,00	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	32,37	тыс.руб.
монтажных работ	77,38	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	70,94	чел.-ч.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Слаботочные системы											
1	**ГЭСНм10-08-002-01**	**Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении**	**шт**	**31**	**1**	**31**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,624					7 011,58
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84	0,6	15,624			448,77		7 011,58
	4	М									0,00
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0	0	284,15	1,28	363,71		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0312	0	0			5,94		0,00
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,01	0	0	978,09	1,2	1 173,71		0,00
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0	0	4 338,27	1,35	5 856,66		0,00
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002	0	0	899,56	1,66	1 493,27		0,00
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,005	0	0	303,48	1,41	427,91		0,00
		Итого прямые затраты									**7 011,58**
		ФОТ									7 011,58
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					6 310,42
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 225,33
		Всего по позиции							**533,78**		**16 547,33**
2	**ГЭСНм10-08-002-04**	**Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей**	**шт**	**10**	**1**	**10**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,04					2 261,80
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84	0,6	5,04			448,77		2 261,80
	4	М									0,00
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0	0	284,15	1,28	363,71		0,00
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001	0	0	110 308,96	1,2	132 370,75		0,00
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002	0	0	899,56	1,66	1 493,27		0,00
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01	0	0	303,48	1,41	427,91		0,00
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142	0	0	189,97	1,12	212,77		0,00
		Итого прямые затраты									**2 261,80**
		ФОТ									2 261,80
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 035,62
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 040,43
		Всего по позиции							**533,79**		**5 337,85**
3	**ГЭСНм10-08-001-04**	**Приборы ПС на: 4 луча**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,94					2 864,62
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,3	0,6	5,94			482,26		2 864,62
	4	М									0,00
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,003	0	0	284,15	1,28	363,71		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1508	0	0			5,94		0,00
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03	0	0	978,09	1,2	1 173,71		0,00
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002	0	0	4 338,27	1,35	5 856,66		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03	0	0	899,56	1,66	1 493,27		0,00
		Итого прямые затраты									**2 864,62**
		ФОТ									2 864,62
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 578,16
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 317,73
		Всего по позиции							**2 253,50**		**6 760,51**
4	**ГЭСНм10-08-002-01**	**Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении**	**шт**	**31**	**1**	**31**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,04					11 685,97
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		26,04			448,77		11 685,97
	4	М									532,59
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0062	284,15	1,28	363,71		2,26
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,9672			5,94		5,75
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,01		0,31	978,09	1,2	1 173,71		363,85
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00031	4 338,27	1,35	5 856,66		1,82
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,062	899,56	1,66	1 493,27		92,58
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,005		0,155	303,48	1,41	427,91		66,33
		Итого прямые затраты									**12 218,56**
		ФОТ									11 685,97
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					10 517,37
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					5 375,55
		Всего по позиции							**906,82**		**28 111,48**
5	**ГЭСНм10-08-002-04**	**Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей**	**шт**	**10**	**1**	**10**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,4					3 769,67
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		8,4			448,77		3 769,67
	4	М									208,78
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,002	284,15	1,28	363,71		0,73
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,001	110 308,96	1,2	132 370,75		132,37
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,02	899,56	1,66	1 493,27		29,87
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,1	303,48	1,41	427,91		42,79
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,0142	189,97	1,12	212,77		3,02
		Итого прямые затраты									**3 978,45**
		ФОТ									3 769,67
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					3 392,70
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 734,05
		Всего по позиции							**910,52**		**9 105,20**
6	**ГЭСНм10-08-001-04**	**Приборы ПС на: 4 луча**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,9					4 774,37
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,3		9,9			482,26		4 774,37
	4	М									246,33
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,003		0,009	284,15	1,28	363,71		3,27
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1508		0,4524			5,94		2,69
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,09	978,09	1,2	1 173,71		105,63
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,35	5 856,66		0,35
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03		0,09	899,56	1,66	1 493,27		134,39
		Итого прямые затраты									**5 020,70**
		ФОТ									4 774,37
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 296,93
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 196,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**3 837,95**		**11 513,84**
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									33 355,71
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									32 368,01
		Материалы									987,70
		Монтажные работы									77 376,21
		в том числе:									
		оплата труда									32 368,01
		материалы									987,70
		накладные расходы									29 131,20
		сметная прибыль									14 889,30
		Всего ФОТ (справочно)									32 368,01
		Всего накладные расходы (справочно)									29 131,20
		Всего сметная прибыль (справочно)									14 889,30
		ВСЕГО по смете									**77 376,21**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				70,944					

Составил: Главный инженер проекта (Герасимова Т.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Директор ООО ПК "Стройтехнология (Собельман Л.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

[*] Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

[*] Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 55/пр от 30.01.2024 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 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 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
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/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; 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
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 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[1]	Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09
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	Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 29.03.2024 № 126-"П"
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	91. Республика Крым
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Республика Крым

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование стройки)

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 09-01-01

Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Акт технического осмотра

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость	11,71	тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	0,00	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	5,58	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	8,85	чел.-ч.
прочих затрат	11,71	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Кондиционирование											
1	ГЭСНп03-01-060-01	**Система кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху: до 10 тыс. м3/ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1**	**установка**	**1**	**1**	**1**					
	ОП п.1.3.11	Повторное выполнение работ, а также проведение работ в другом режиме ОЗП=0,3; ТЗ=0,3									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,853					5 576,85
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	8,86	0,3	2,658			602,82		1 602,30
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	5,9	0,3	1,77			475,56		841,74
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	5,9	0,3	1,77			720,04		1 274,47
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	5,9	0,3	1,77			656,40		1 161,83
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	2,95	0,3	0,885			787,02		696,51
		Итого прямые затраты									**5 576,85**
		ФОТ									5 576,85
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74					4 126,87
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36					2 007,67
		Всего по позиции							**11 711,39**		**11 711,39**
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 576,85
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									5 576,85
		Прочие затраты									11 711,39
		Пусконаладочные работы									11 711,39
		в том числе:									
		оплата труда									5 576,85
		накладные расходы									4 126,87
		сметная прибыль									2 007,67
		Всего ФОТ (справочно)									5 576,85
		Всего накладные расходы (справочно)									4 126,87
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 007,67
		ВСЕГО по смете									**11 711,39**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				8,853					

Составил: Главный инженер проекта (Герасимова Т.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Директор ООО ПК "Стройтехнология" (Собельман Л.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

[2] Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

[3] Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.



ООО ПК «СтройТехнология»

СРО-П-019-26082009 № 1991 от 12.01.2021 г

Заказчик: Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг»,

Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы

01015/24-КАЦ
Конъюнктурный анализ цен

г. Симферополь
2024г.

ООО ПК «СтройТехнология»

СРО-П-019-26082009 № 1991 от 12.01.2021 г

Заказчик: Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг»,

Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы

01015/24-КАЦ
Конъюнктурный анализ цен

Директор **Собельман Л.А.**

ГИП **Герасимова Т.А.**

г. Симферополь
2024г.

Приложение № 1
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 55 от 30 января 2024

Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование объекта строительства)

Конъюнктурный анализ цен

№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат и обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. в соответствии с графой 5	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119–121 Методики			Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименования производителя поставщика	Страна производителя оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации - производитель (1) поставщик (2)
									%	руб.за единицу измерения без НДС	%	руб.	Наименование затрат	%	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Раздел 1. Общестроительные работы																									
1.1	**ТЦ_22.2.02.14_91_9102026639_28.05.2024_01_1.1**	**Пруток 8 мм, горячеоцинкованный, бухта 55 метров**	**Пруток 8 мм, горячеоцинкованный, бухта 55 метров**	**м**	**м**	**166,84**	**139,03**	**139,03**			**0%**	**0,00**				**139,03**	**2024**	**2**	**ООО "К Трейд"**		**910201001**	**9102026639**		**Симферополь**	**2**
1.2	ТЦ_22.2.02.14_91_9109018789_28.05.2024_01_1.2	Пруток 8 мм, горячеоцинкованный, бухта 55 метров	Пруток 8 мм, горячеоцинкованный, бухта 55 метров	м	м	188,40	157,00	157,00			0%	0,00				157,00	2024	2	ООО «Компания «ЛЮМИ ЛЮКС»		910201001	9109018789		Симферополь	2
1.3	ТЦ_22.2.02.14_91_9102232617_28.05.2024_01_1.3	Пруток 8 мм, горячеоцинкованный, бухта 55 метров	Пруток 8 мм, горячеоцинкованный, бухта 55 метров	м	м	175,30	146,08	146,08			0%	0,00				146,08	2024	2	ООО Торговый дом "Чистая энергия"		910201001	9102232617		Симферополь	2
2.1	**ТЦ_22.2.02.14_91_9102026639_28.05.2024_01_2.1**	**Универсальный держатель с бетоном**	**Универсальный держатель с бетоном**	**шт**	**шт**	**205,85**	**171,54**	**171,54**			**0%**	**0,00**				**171,54**	**2024**	**2**	**ООО "К Трейд"**		**910201001**	**9102026639**		**Симферополь**	**2**
2.2	ТЦ_22.2.02.14_91_9109018789_28.05.2024_01_2.2	Универсальный держатель с бетоном	Универсальный держатель с бетоном	шт	шт	215,40	179,50	179,50			0%	0,00				179,50	2024	2	ООО «Компания «ЛЮМИ ЛЮКС»		910201001	9109018789		Симферополь	2
2.3	ТЦ_22.2.02.14_91_9102232617_28.05.2024_01_2.3	Универсальный держатель с бетоном	Универсальный держатель с бетоном	шт	шт	231,00	192,50	192,50			0%	0,00				192,50	2024	2	ООО Торговый дом "Чистая энергия"		910201001	9102232617		Симферополь	2
3.1	**ТЦ_22.2.02.14_91_9102026639_28.05.2024_01_3.1**	**Универсальный держатель**	**Универсальный держатель**	**шт**	**шт**	**107,93**	**89,94**	**89,94**			**0%**	**0,00**				**89,94**	**2024**	**2**	**ООО "К Трейд"**		**910201001**	**9102026639**		**Симферополь**	**2**
3.2	ТЦ_22.2.02.14_91_9109018789_28.05.2024_01_3.2	Универсальный держатель	Универсальный держатель	шт	шт	121,10	100,92	100,92			0%	0,00				100,92	2024	2	ООО «Компания «ЛЮМИ ЛЮКС»		910201001	9109018789		Симферополь	2
3.3	ТЦ_22.2.02.14_91_9102232617_28.05.2024_01_3.3	Универсальный держатель	Универсальный держатель	шт	шт	115,50	96,25	96,25			0%	0,00				96,25	2024	2	ООО Торговый дом "Чистая энергия"		910201001	9102232617		Симферополь	2
4.1	**ТЦ_22.2.02.14_91_9102026639_28.05.2024_01_4.1**	**Универсальный соединитель**	**Универсальный соединитель**	**шт**	**шт**	**172,63**	**143,86**	**143,86**			**0%**	**0,00**				**143,86**	**2024**	**2**	**ООО "К Трейд"**		**910201001**	**9102026639**		**Симферополь**	**2**
4.2	ТЦ_22.2.02.14_91_9109018789_28.05.2024_01_4.2	Универсальный соединитель	Универсальный соединитель	шт	шт	194,50	162,08	162,08			0%	0,00				162,08	2024	2	ООО «Компания «ЛЮМИ ЛЮКС»		910201001	9109018789		Симферополь	2
4.3	ТЦ_22.2.02.14_91_9102232617_28.05.2024_01_4.3	Универсальный соединитель	Универсальный соединитель	шт	шт	187,91	156,59	156,59			0%	0,00				156,59	2024	2	ООО Торговый дом "Чистая энергия"		910201001	9102232617		Симферополь	2
5.1	**ТЦ_01.6.02.03_61_63120953530_05.06.2024_01_5.1**	**Пленка защитная SAFETY 12MI (300мкм)**	**Пленка защитная SAFETY 12MI (300мкм)***	**м2**	**м2**		**566,67**	**566,67**			**0%**	**0,00**				**566,67**	**2024**	**2**	**ИП Кузнецов С.Н.**			**631209535380**		**Самара**	**2**
5.2	ТЦ_01.6.02.03_78_7804651990_05.06.2024_01_5.2	Пленка защитная SAFETY 12MI (300мкм)	Пленка защитная SAFETY 12MI (300мкм)	м2	м2	983,55 44850/30/1,52	819,62	819,63			0%	0,00				819,63	2024	2	ООО «СТЕКЛОТРАНС ТЕХНОЛОГИИ»		780401001	7804651990		Санкт-Петербург	2
5.3	ТЦ_01.6.02.03_97_9715336037_05.06.2024_01_5.3	Пленка защитная SAFETY 12MI (300мкм)	Пленка защитная SAFETY 12MI (300мкм)	м2	м2	1 648,33 13780/8,36	1373,61	1373,61			0%	0,00				1373,61	2024	2	ООО "ВИНИЛФОЮ"		771501001	9715336037		Москва	2
Раздел 2. Размещение строительных отходов																									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6.1	ТЦ_91_9109017200_29.05.2024_6.1	Размещение (захоронение строительных отходов)	Размещение (захоронение строительных отходов)	т	т	369,80	308,17	308,17		775,19	0%	0,00				1083,36	2024	2	ООО "Тургеневский карьер"		910901001	9109017200	https://tko-82.ru/prices/	с. Тургенево	2
6.2	ТЦ_91_9102020309_28.05.2024_6.2	Размещение (захоронение строительных отходов)	Размещение (захоронение строительных отходов)	т	т	690,00	575,00	575,00		530,93	0%	0,00				1105,93	2024	2	ООО "Экосервисгрупп"		910201001	9102020309		Симферополь	2
6.3	ТЦ_91_9201009465_28.05.2024_6.3	Размещение (захоронение строительных отходов)	Размещение (захоронение строительных отходов)	т	т	1350,00	1125,00	1125,00			0%	0,00				1125,00	2024	2	ООО "БиоПартнер"		920101001	9201009465		Севастополь	2

* Указанный товар "Пленка защитная SAFETY 12МЛ (300мкм)" отсутствует в розничной продаже у поставщиков Республики Крым

Составил: Главный инженер проекта — (подпись) — (Герасимова Т.А.)
(наименование должности) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Проверил: Директор ООО ПК "Стройтехнология" — (подпись) — (Собельман Л.А.)
(наименование должности) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Застройщик (технический заказчик): Директор ГБУ РК «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» — (подпись) — (Макарова О.В.)
(наименование должности) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

ИОРАКОВ И.В.
ДОВЕРЕННОСТЬ
№ 07-02-04/167
ОТ 27.04.2024

Ктрейд КАБЕЛЬНО ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "К ТРЕЙД"
ИНН 9102026639 КПП 910201001
Юридический адрес: 295051, Республика Крым, город Симферополь, переулок Элеваторный, дом № 6А
Р/р 40702810903430000065 в АО "ГЕНБАНК" БИК 043510123
+7 (3652) 62-10-08 ;62-10-09;+79787450244;

Руководителю предприятия:

Коммерческое предложение № 3154 от 28 мая 2024 г.

Компания "К ТРЕЙД" ведущий поставщик кабельно-проводниковой и электротехнической продукции на рынке Республики Крым. Большой складской запас, современная материально-техническая база, собственный автопарк, позволяют нам оперативно и качественно осуществлять отгрузку и передачу товара в любую точку Крыма.

№	Наименование	Кол-во	ед.	Цена	Сумма
1	Пруток 8 мм, горячеоцинкованный, бухта 55 метров	55	м	166,84	9 176,20
2	Универсальный держатель с бетоном	18	шт.	205,85	3 705,30
3	Универсальный держатель	31	шт	107,93	3 345,83
4	Универсальный соединитель	7	шт	172,63	1 208,41

Итого: **17 435,74**
В том числе НДС: **2 905,96**
Всего с НДС: **17 435,74**

Всего наименований 4, на сумму 17 435,74 руб..
Семнадцать тысяч четыреста тридцать пять рублей 74 копейки
Срок действия предложения 3 месяца

С уважением,
директор
ООО "К ТРЕЙД"

М.П. Олейник О.А

По доверенности № 07-02-04/167 от 27.04.2024
Морозов И. В.

LUMiLUX
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

ООО «КОМПАНИЯ «ЛЮМИ ЛЮКС»
Р/с 40702810742660100713 в РНКБ БАНК (ПАО) г. Симферополь, БИК 043510607, ИНН 9109018789
295151, Крым Респ, г. Симферополь, пер. Элеваторный, д. № 6а

28.05.2024

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ:
По Вашему запросу предлагаем следующие позиции:

№ п/п	Наименование	ед. изм.	Цена с НДС
1	Пруток 8 мм, горячеоцинкованный, бухта 55 метров	м	188,40
2	Универсальный держатель с бетоном	шт	215,40
3	Универсальный держатель	шт	121,10
4	Универсальный соединитель	шт	194,50

Срок действия коммерческого предложения 55 рабочих дней

Руководитель Морозова М.В.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «LUMiLUX» ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ РОССИЯ г. НОВОСИБИРСК

По доверенности № 07-02-04/6701 от 27.04.2024

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ЦЕНТР ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ»

Моряков И. В.

РНКБ БАНК (ПАО) г. Симферополь БИК 043510607
Сч. № 30101810335100000607
Банк получателя
ИНН 9102232617 КПП 910201001 Сч. №
40702810440480001682
ООО Торговый дом "Чистая энергия"

Коммерческое предложение

ООО Торговый дом "Чистая энергия", ИНН 9102232617, КПП 910201001, 295001, Республика Крым, город Симферополь, улица Крылова, дом № 36, помещение 2

28.мая.2024г. Предложение действительно до 20.08.2024г.

Предлагаем товар по Вашему запросу:

№ п/п	Наименование	ед. изм.	Цена с НДС
1	Пруток 8 мм, горячеоцинкованный, бухта 55 метров	м	175,30
2	Универсальный держатель с бетоном	шт	231,00
3	Универсальный держатель	шт	115,50
4	Универсальный соединитель	шт	187,91

Руководитель Демидова О.В.

По доверенности № 07-02-04/167 от 27.09.2024

Мореков В. В.

Образец заполнения платежного поручения

ПОВОЛЖСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК г. Самара Банк получателя		БИК	043601607		
		Сч. №	30101810200000000607		
ИНН 631209535380	КПП	Сч. №	40802810154400011482		
ИП Кузнецов Сергей Николаевич		Вид оп.	01	Срок плат.	
		Наз. пл.		Очер. плат.	5
Получатель		Код	ЗК2406КУМС 0001790000	Рез. поле	
Оплата по заказу клиента №КУМС-179 Назначение платежа					

Коммерческое предложение № КУМС-179 от 5 июня 2024 г.

Поставщик: **ИП Кузнецов Сергей Николаевич, ИНН 631209535380, 443095, Самарская область, г Самара, ул Георгия Димитрова, д. 23, кв. 72, тел.: 8(846)2211-406, 2211-408**

Покупатель: **ГБУ РК "МФЦ", ИНН 9102068727, КПП 910201001, 295053, Республика Крым, г.о. Симферополь, г Симферополь, ул Им. Матэ Залки, дом 17В, тел.: +7(914)787-09-22 Людмила**

№	Артикул	Товары (работы, услуги)	Количество		Цена	Сумма
1		Пленка защитная Safety PLY 12 Mil (300 мкм) (1,52 X 30М)	1	рул	25 840,00	25 840,00

Итого: **25 840,00**

Без налога (НДС) -

Всего наименований 1, на сумму 25 840,00 RUB

Двадцать пять тысяч восемьсот сорок рублей 00 копеек

руководитель _____ подпись **Кузнецов С.Н.** расшифровка подписи

Бухгалтер _____ подпись **Кузнецов С.Н.** расшифровка подписи

Менеджер _____ подпись **Маркина О. Н.** расшифровка подписи

По доверенности № 07-02-04/167 от 27.04.2024

= Мефлов И. В =

АО КБ «МОДУЛЬБАНК»			БИК	044525092
			Сч. №	30101810645250000092
Банк получателя				
ИНН 7804651990	КПП 780401001		Сч. №	40702810270010193714
ООО «СТЕКЛОТРАНС ТЕХНОЛОГИИ»				

Коммерческое предложение № 797 от 05.06.24

Поставщик (исполнитель): **ООО «СТЕКЛОТРАНС ТЕХНОЛОГИИ», ИНН 7804651990, КПП 780401001, СОФЬИ КОВАЛЕВСКОЙ УЛ, Д. 5, К. 7, ЛИТЕРА А, КВ. 28, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ГРАЖДАНКА, Г.Санкт-Петербург, Россия, 195252, тел.: +7 812 240-33-33**

Покупатель (заказчик): **ГБУ РК "МФЦ", ИНН 9102068727, КПП 910201001, ИМ. МАТЭ ЗАЛКИ УЛ, Д. 17В, СИМФЕРОПОЛЬ, РЕСПУБЛИКА КРЫМ, Россия, 295053, тел.: +7 914 787-09-22**

Основание:

№	Товар (Услуга)	Код	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Пленка защитная SAFETY 12MI (300мкм) (ширина 1,52м/30м погонных)	НФ-00000105	1	шт	44 850.00	44 850.00
			1			44 850.00 руб.

Итого: **44 850.00 руб.**
В том числе НДС: **7 475.00 руб.**
Всего к оплате: **44 850.00 руб.**

Всего наименований 1, на сумму 44 850.00 руб. руб.
Сорок четыре тысячи восемьсот пятьдесят рублей 00 копеек

Срок действия предложения 3 месяца

Руководитель подпись Рогожников А.С.
расшифровка подписи

Бухгалтер подпись Рогожников А.С.
расшифровка подписи

По доверенности № 07-02-04/167 от 27.09.2024
- Морков И. В. -

VINYL 4YOU ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

ООО "ВИНИЛФОЮ"

127410, г. Москва, Вн.Тер.Муниципальный округ Алтуфьевский, ш. Алтуфьевское, д.79А стр.25,помещ. 4/1

ИНН 9715336037 КПП 771501001

Коммерческое предложение №123 от 05.06.2024

На Ваш запрос о стоимости материалов сообщаю, что в настоящее время ООО "ВИНИЛФОЮ" имеет возможность поставить прозрачную бронирующую пленку для окон SAFETY 12 MI (300 мкм) по цене 13 780 рублей за рулон с НДС. Размер одного рулона 5,5 мХ1,52 м (8,36 м2).

Коммерческое предложение действительно в течении 90 дней.

Директор (Хоменко Ю. по доверенности от 01.01.2024)

По доверенности № 07-02-09/167 от 27.01.2024

Моряков И. В.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТУРГЕНЕВСКИЙ КАРЬЕР»
297621 Республика Крым, Белогорский р-н, с.Тургенево,
ул.Ленина д.2
e-mail: turgenevsiy@list.ru +79782102937, +79780929076
ИНН 9109017200 КПП 910901001 ОГРН 1169102056034

Исх № 2\24 от 29.05. 2024г

Директору ООО ПК "Стройтехнология"
Собельман Л.А.

ООО « Тургеневский карьер» на исх. №85 от 29.05.2024 года подтверждает,

что стоимость размещения (захоронения) строительных отходов IV-V класса составляет 369,80 руб. (Триста шестьдесят девять рублей 80 копеек) за 1 тонну (в т.ч. НДС) по состоянию на 2 квартал 2024г.

Прием на размещение отходов осуществляется при наличии договора и предоставления паспорта на отходы 4 класса опасности (протоколов биотестирования на отходы 5 класса опасности) в соответствии с действующим законодательством РФ.

Директор
ООО «Тургеневский карьер» **Д.С. Хачиров**

По доверенности № 07-02-04/167 от 27.04.2024
- Морков А.В. -

Исп.: Найденов В.Г..
+79788273755

Общество с ограниченной ответственностью

«ЭКОСЕРВИСГРУПП»

295048, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Балаклавская, д.68
ИНН 9102020309,
Тел: (3652)-550-859; + 7 (978) 082-44-09,
E-mail: oooeko2011@mail.ru

Исх. № 315 от 28.05.2024

Коммерческое предложение

В ответ на Ваш запрос от 11.03.2024г, ООО «ЭКОСЕРВИСГРУПП» направляет ценовое предложение по размещению (захоронению строительных отходов)

№ п/п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Ед.изм.	Цена за единицу с учетом НДС, руб./т.
1	Размещение (захоронение строительных отходов)		т.	690,00

Предоставление настоящего коммерческого предложения не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств между Сторонами.

Директор ООО «ЭКОСЕРВИСГРУПП» А.С. Меньших

По доверенности 87-02-04/167 от 27.04.2024
Андреев В.В.

Юр. адрес: г. Севастополь,
ул. Лётчиков 3 В, оф. 410
Факт. адрес: г. Севастополь,
ул. Лётчиков, д. 3-В, оф. 410.
Тел.: 8 978 222-02-05
bio-partner.ru; biopartner.util@gmail.com



ИНН/КПП 9201009465/920101001
ОГРН 1149204027972
РНКБ Банк (ПАО) г. Симферополь
БИК 043510607
к/с 30101810335100000607
р/с 40702810840040000128

28.05.2024 г. № исх/117

ООО «БиоПартнер» является специализированной организацией по предоставлению услуг, связанных с обращением с отходами I-V класса опасности на территории города Севастополь и Республики Крым. Обращение с отходами ООО «БиоПартнер» осуществляет на основании Лицензии, выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования Межрегионального управления Росприроднадзора по Республике Крым и городу Севастополю № (91)-5194-СТОУБ/П от 24.07.2019 г. на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию и обезвреживание отходов I-IV классов опасности.

В ответ на Ваш запрос, сообщаем о готовности оказать услуги по сбору, транспортировке и утилизации отходов по цене:

№	Адрес вывоза Отходов:	Наименование отходов Перечень отходов:	Объем, рублей с НДС (20%) за 1 т	Объем/м3/т	Стоимость рублей с учетом НДС (20%)	Примечание
Наименование работ и услуг в метрах кубических: Документы, предоставляемые ООО «БиоПартнер»: Договор на транспортирование и утилизацию, рапорт о приёме отходов (промежуточный документ), счёт, акт, с/ф или (УПД), итоговый акт приёма-передачи отходов, при запросе от Заказчика.						
1	Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13	**Размещение (захоронение строительных отходов)** ФККО 8 90 000 01 72 4	1350 рублей/т	(1, 4 46 тонн)	1952,10 рублей/рейс	

Заказчик проводит 100% предоплату предоставляемых Исполнителем услуг, на основании выставленного счета.

В указанную цену включены все обязательные сборы, налоги, необходимые платежи, сбор, транспортирование и утилизация принятых отходов.

Настоящее коммерческое предложение действительно в течение 60 дней.

С уважением,

Генеральный директор «Бюджетник» Борисов К.С.

По доверенности № 07-02-09/167 от 27.09.2024

- Морозов А.В -

Исп. Гуменюк Д.А. +79782550426

Расчет количества строительных отходов по объекту:

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

Номер п/п в ЛСР	наименование	Формула расчета	Итог, тонна	Стоимость утилизации в т.ч. НДС, руб.	Итого, руб. с НДС
1	Демонтаж конструкций из ПВХ	22,5341*0,027	0,6095	369,80	225,39
2	Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит	31*0,015*1,8	0,837	369,80	309,52
	Итого		**1,446**		**534,91**

Руководитель проектной организации — Директор ООО ПК "Стройтехнология" (Собельман Л.А.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта (Герасимова Т.А.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник (Даниленко А.Н.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик — Директор ГБУ РК «Многофункциональный центра предоставления государственных и муниципальных услуг» (Макарова О.В.)

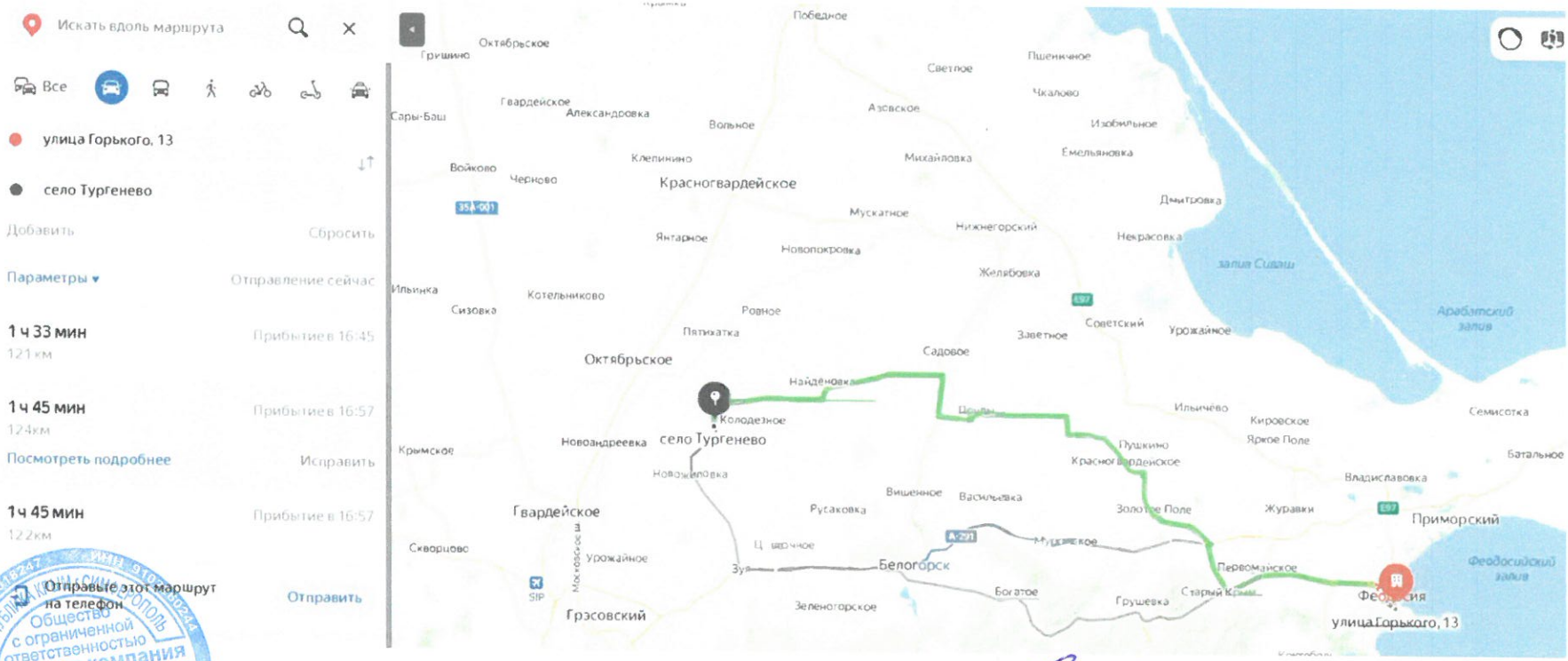
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ПО ДОВЕРЕНОСТИ
№ 07-02-04/167
ОТ 27.04.2024

МОРЯКОВ И.В.

Маршрут транспортировки строительных отходов на Тургеневский полигон по объекту:

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»



Руководитель проектной организации — Директор ООО ПК "Стройтехнология" — (Собельман Л.А.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта — (Герасимова Т.А.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник проектно-сметного отдела — (Даниленко А.Н.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик — ГБУ РК «Многофункциональный центра предоставления государственных и муниципальных услуг» — (Макарова О.В.)

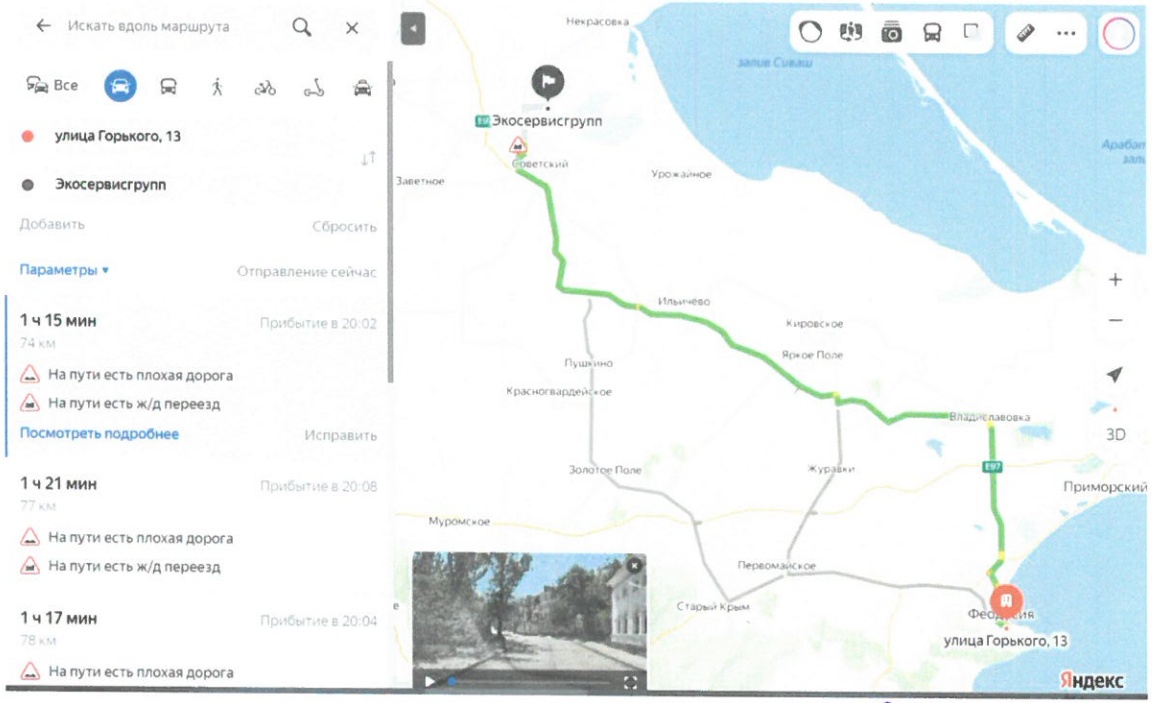
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ПО ДОВЕРЕНОСТИ
№ 07-02-04/167
ОТ 27.04.2024

МОРЯКОВ И.В.

Маршрут транспортировки строительных отходов на Некрасовский полигон по объекту:

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»



Руководитель проектной организации — Директор ООО ПК "Стройтехнология" — (Собельман Л.А.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта — (Герасимова Т.А.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник проектно-сметного отдела — (Даниленко А.Н.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик — ГБУ РК «Многофункциональный центра предоставления государственных и муниципальных услуг» — (Макарова О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ПО ДОВЕРЕНОСТИ
№ 07-02-04/167
ОТ 27.04.2024
МОРЯКОВ И.В.

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 55/пр от 30.01.2024 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 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 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
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/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; 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
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 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[1]	Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09
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	Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 29.03.2024 № 126-"П"
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	91. Республика Крым
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Республика Крым

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование стройки)

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 02-01-02

Вывоз и размещение ТСО Тургеневский карьер

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Акт технического осмотра

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость	1,30	тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	0,78	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,00	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		чел.-ч.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	**02-15-1-01-0121**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 121 км**	**т**	**1**	**1**	**1**			**775,19**		**775,19**
		Всего по позиции									**775,19**
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									775,19
		в том числе:									
		Перевозка									775,19
		Строительные работы									775,19
		Перевозка									775,19
		Стоимость размещения ТСО 369,8/1,2									308,17
		Всего									**1 083,36**
		НДС 20%									216,67
		ВСЕГО по смете									**1 300,03**
		Справочно									

Составил: Главный инженер проекта (Герасимова Т.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Директор ООО ПК "Стройтехнология (Собельман Л.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

[2] Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

[3] Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 55/пр от 30.01.2024 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 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 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
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/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; 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
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 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[1]	Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09
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	Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 29.03.2024 № 126-"П"
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	91. Республика Крым
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Республика Крым

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование стройки)

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 02-01-01

Вывоз и размещение ТСО Некрасовское сельское поселение

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Акт технического осмотра

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость	1,33	тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	0,53	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,00	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		чел.-ч.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	**02-15-1-01-0074**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 74 км**	**т**	**1**	**1**	**1**			**530,93**		**530,93**
		Всего по позиции									**530,93**
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									530,93
		в том числе:									
		Перевозка									530,93
		Строительные работы									530,93
		Перевозка									530,93
		Стоимость размещения ТСО 690/1,2									575,00
		Всего									**1 105,93**
		НДС 20%									221,19
		ВСЕГО по смете									**1 327,12**
		Справочно									

Составил: Главный инженер проекта (Герасимова Т.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Директор ООО ПК "Стройтехнология (Собельман Л.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

[2] Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

[3] Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Определение норматива расходов заказчика на осуществление строительного контроля
в соответствии с Положением о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468, при определении сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом
(с использованием индексов изменения сметной стоимости строительства, рассчитываемых по элементам прямых затрат)

РАСЧЕТ № 1
Определение норматива расходов заказчика на осуществление строительного контроля

«Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»
(наименование объекта капитального строительства)

№ пп	Шифр сметного расчета / Наименования статей затрат	Сметная стоимость строительства по итогам глав 1-9 ССР (графы 4 и 5), **тыс.руб.**			Сметная стоимость оборудования по итогам глав 1-12 ССР (графа 6), **тыс.руб.**		
		в текущем уровне цен по состоянию на 2 кв. 2024	Индекс**	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000	в текущем уровне цен по состоянию на IV кв. 2023	Индекс***	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ССР № ССРСС**	**2 086,75**		**99,51**			
1.1	Сметная оплата труда рабочих	545,20	52,17	10,45			
1.2	Сметная стоимость эксплуатации машин и механизмов	8,53	15,42	0,55			
1.3	Сметная оплата труда машинистов	8,64	52,17	0,17			
1.4	Сметная стоимость материалов, изделий и конструкций	692,23	9,57	72,33			
1.5	Перевозка*	1,22	15,42	0,08			
1.6	Накладные расходы	552,30	52,17	10,59			
1.7	Сметная прибыль	278,63	52,17	5,34			
3	**Оборудование**				**0,00**		**0,00**
3.1	Оборудование						0,00
	Итого	2 086,75	20,97	**99,51**	0,00		**0,00**

№ пп	Сметная стоимость строительства					Норматив затрат на осуществление строительного контроля****, %
	по итогам глав 1-12 ССР (графы 4, 5, 6 и 7) (за исключением расходов на приобретение земельных участков) **в текущем уровне цен по состоянию на2 кв. 2024, тыс.руб.**	по итогам глав 1-12 ССР (за исключением сметной стоимости строительно-монтажных работ, включенных в главы 1-9 ССР (графы 4 и 5), сметной стоимости оборудования и расходов на приобретение земельных участков), **тыс.руб.**			по итогам глав 1-12 ССР (графы 4, 5, 6 и 7) (за исключением расходов на приобретение земельных участков) **в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000, млн.руб.**	
		в текущем уровне цен по состоянию на IV кв. 2023	Коэффициент пересчета	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000		
1	2	3	4	5	6	7
1	2 174,49	87,74	20,97	**4,18**	**0,10**	**2,14**

* за исключением затрат на дополнительную перевозку, рассчитываемых в соответствии с пунктом 63 Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр.

** Индексы по элементам прямых затрат по виду объекта "Административные здания" на 2 квартал 2024 г. для Республики Крым согласно (91), ТЕР, 2 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 11.06.2024 года № 32641-ИФ/09, прил.1

оплата труда - 52,17

материалы, изделия и конструкции - 9,57

эксплуатация машин и механизмов - 15,42

**** в соответствии с приложением к Положению о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468.

Составил: Главный инженер проекта (Герасимова Т.А.)

(должность) *(подпись)* *(расшифровка подписи)*

Проверил: Директор ООО ПК "Стройтехнология (Собельман Л.А.)

(должность) *(подпись)* *(расшифровка подписи)*

СОГЛАСОВАНО:

Директор ГБУ РК
«Многофункциональный центра предоставления государственных и муниципальных услуг»

_____/*О.В. Макарова*

"____"_____*2024г.*



Доверенность
№1167 от 27.04.2024
Макаров И.В.

ПРОГРАММА

проведения пуско-наладочных работ по восстановления системы кондиционирования воздуха после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на объект: РК МФЦ по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13

РАЗРАБОТАЛ:

Главный инженер

_____/*Т.А.Герасимова*



"*27*"_____*04*_____*2024 г.*

Республика Крым г.Симферополь

2024 г

Термины и определения:

Балансовое уравнение (баланс): *Определение оптимальной величины воздухообмена при фактическом количестве вредных веществ, выделяющихся в помещении.*

Вентиляция: *Обмен воздуха в помещениях для удаления избытков теплоты, влаги, вредных и других веществ с целью обеспечения допустимых метеорологических условий и чистоты воздуха в обслуживаемой или рабочей зоне (по СП 60.13330.2020 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», приложение А).*

Воздухообмен: *Процесс замещения внутреннего воздуха в помещении под действием естественной вентиляции или вентиляционного оборудования.*

Вредные вещества*: Вещества, для которых органами анэпидемнадзора установлена предельно допустимая концентрация (ПДК) вредного вещества. (по СП 60.13330.2020 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», приложение А).*

Датчик влажности*: Первичный измерительный преобразователь величин влажности в другие физические величины.*

Индивидуальная наладка систем*: Автономная наладка (испытание и регулировка) каждой системы или устройства на заданные проектом значения расхода воздуха, а также проверка параметров работы оборудования, на соответствие данным, приведенным в рабочей документации.*

Испытание*: Определение фактических величин основных характеристик систем вентиляции и кондиционирования воздуха, оборудования или устройств в рабочем режиме.*

Сокращения :

ПДК - *предельно допустимая концентрация;*

ЦК - *центральный кондиционер;*

ЭКД - *доводчик эжекционного кондиционера*

Система кондиционирования воздуха на объекте: РК МФЦ по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13.

Оборудование и место проведения работ :

Оборудование: *Внутренний блок McQuayMD5CKD020C*

Адрес: *Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13*

Заказчик работ

ГБУ РК «Многофункциональный центра предоставления государственных и муниципальных услуг»

Исполнитель работ

По аукциону

Сроки и условия проведения работ

Пусконаладочные работы производятся после завершения строительно-монтажных работ на объекте, и передачи в ПНР, оформленной 3-х сторонним актом.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Проектом предусмотрено восстановление системы кондиционирования воздуха,

Наладочные организации*, проводящие индивидуальную наладку систем вентиляции и кондиционирования воздуха, должны получить от заказчика комплект исполнительных чертежей проекта в соответствии с ГОСТ 21.602-2016 и техническую документацию на установленные системы кондиционирования воздуха.*

1. Методология проведения работ:

Пусконаладочные работы включают в себя следующие виды работ:

Подготовительные работы.

1.1 Перед началом проведения работ необходимо (до выезда на объект):

- *Провести организационно-инженерную подготовку, ознакомится с проектно- сметной, конструкторско-технической документацией, с актами входного контроля, пред монтажной подготовкой и т.д.;*

- *Издать приказ о создании бригады по ПНР, с назначением ответственного руководителя работ по объекту;*

Выполнить мероприятия по технике безопасности перед проведением работ, в том числе получение всех необходимых допусков, разрешений и согласований от контролирующих организаций;

- *Разработать программу ПНР организацией.*

1.2. Подготовительные работы на оборудования ПНР (на объекте):

- *Проверка комплектности смонтированных основных узлов и деталей, наличия ЗИП, входящих в комплект поставки;*

- *Визуальный осмотр смонтированного оборудования, проверка соответствия выполненных строительно-монтажных с работ Проекту и Инструкциям (Руководствам выявленных дефектов монтажа и некомплектности оборудования.*

Документация составляется в трех экземплярах, из которых по одному экземпляру передаются строительно-монтажной организации,

1.4 После устранения замечаний к СМР, комплектации, согласно дефектной ведомости, составляется акт приемки

ВЛЗ в ПНР. Акт согласовывается с ГБУ РК «Многофункциональный центра предоставления государственных и муниципальных услуг » и Строительно-монтажной организацией.

На этом этапе пусконаладочная организация выполняет проверку смонтированного оборудования и работы по индивидуальной наладке системы кондиционирования воздуха.

На этом этапе пусконаладочная организация выполняет проверку:

- соответствия фактического исполнения системы и кондиционирования воздуха рабочей документации;
- испытание кондиционирования воздуха, заключающееся в определении соответствия фактических характеристик техническим и проектным данным;
- испытание и регулировку системы кондиционирования воздуха с целью достижения требуемых рабочей документацией показателей по расходу воздуха в воздуховодах, устройств воздухораспределения, местных отсосах;
- проверку равномерности прогрева (охлаждения) теплообменных аппаратов, отсутствия выноса влаги через каплеуловители камер орошения или воздухоохладителей;
- определение расхода воздуха и аэродинамического сопротивления устройств для очистки воздуха;
- определение герметичности воздуховодов при условии, если это требование предусмотрено рабочей документацией или техническими условиями монтажа.

Испытания и измерения выполняются персоналом сертифицированным персоналом имеющим допуски к данному виду работ согласно методик:

№ п/п	Вид работ	Ед. изм	Кол-во
1.	Холодильная установка безнасосная для искусственного охлаждения хладоносителем с	Установка	1

	одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров, холодопроизводительность: до 47 кВт (40 тыс. ккал/ч)		

1 этап.

При проведении работ используются:

- должностные инструкции;
- ПУЭ, МПОТ, дополнительные инструкции, действующие на объектах выполняемых работ;
- паспорта на используемые приборы, установки и их электрические схемы;
- инструкции заводов изготовителей.

На **втором этапе** пусконаладочных работ заказчик должен:

- обеспечить временное электроснабжение в зоне производства пусконаладочных работ;
- обеспечить расконсервацию и при необходимости пред монтажную ревизию оборудования;
- согласовать с проектными организациями вопросы по замечаниям пусконаладочной организации, выявленным в процессе изучения проекта, а также обеспечить авторский надзор со стороны проектных организаций;
- обеспечить замену отбракованного и поставку недостающего оборудования;
- обеспечить поверку и ремонт измерительных приборов;
- обеспечить устранение дефектов оборудования и монтажа, выявленных в процессе производства пусконаладочных работ.

По окончании второго этапа пусконаладочных работ и до начала индивидуальных испытаний пусконаладочная

организация должна передать заказчику в одном экземпляре протоколы испытания оборудования, а также внести изменения в один экземпляр принципиальных технологических схем кондиционирования .

Пусконаладочные работы.

Должны быть произведены пусконаладочные работы, совмещенные с подачей напряжения по временной схеме. Совмещенные работы должны выполняться в соответствии с действующими правилами техники безопасности.

Начало пусконаладочных работ на этом этапе определяется степенью готовности строительно-монтажных работ.

Вопрос о целесообразности предварительной проверки и настройки отдельных устройств кондиционирования воздуха, функциональных групп и систем управления вне зоны монтажа с целью сокращения сроков ввода объекта в эксплуатацию должен решаться пусконаладочной организацией совместно с заказчиком.

На третьем этапе пусконаладочных работ выполняются индивидуальные испытания оборудования.

К началу индивидуальной наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха согласно ГОСТ 31937-2011 должны быть закончены общестроительные и отделочные работы по вентиляционным камерам и шахтам, а также закончен монтаж и индивидуальные испытания средств обеспечения (электроснабжения, тепло- холодоснабжения и др.).

Наладочные организации, проводящие индивидуальную наладку системы кондиционирования воздуха, должны получить от заказчика комплект исполнительных чертежей проекта в соответствии с ГОСТ 21.602-2016 и техническую документацию на установленные системы кондиционирования воздуха.

Работы по индивидуальной наладке системы кондиционирования воздуха включают:

- проверку соответствия фактического исполнения системы кондиционирования воздуха рабочей документации;

- испытание системы кондиционирования воздуха, заключающееся в определении соответствия фактических характеристик техническим и проектным данным;

- испытание и регулировку системы кондиционирования воздуха с целью достижения требуемых рабочей документацией показателей по расходу воздуха в воздуховодах, устройств воздухораспределения, местных отсосах;

- проверку основных показателей работы систем противодымной вентиляции в соответствии с требованием ГОСТ Р 53300-2009;

- проверку равномерности прогрева (охлаждения) теплообменных аппаратов, отсутствия выноса влаги через каплеуловители камер орошения или воздухоохладителей;

- определение расхода воздуха и аэродинамического сопротивления устройств для очистки воздуха;

- определение герметичности воздуховодов при условии, если это требование предусмотрено рабочей документацией или техническими условиями монтажа.

Допустимая величина утечек (подсосов) воздуха в воздуховодах и других элементах системы не должна превышать значений, приведенных в проектной документации.

Комплексные испытания.

На четвертом этапе пусконаладочных работ производится комплексное опробование оборудования по утвержденным программам.

Комплексная наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха включает:

- проверку работоспособности вентиляционных устройств и оборудования при одновременной работе всех инженерных систем здания или сооружения;

- оценку работоспособности системы кондиционирования воздуха совместно с сопутствующими сетями теплохолодоснабжения, водоснабжения и водоотведения при режимах работы, указанных в рабочей документации;

- опробование функционирования устройств оборудования, защиты, блокировок, сигнализации и регулирования;

- Порядок устранения дефектов монтажа, выявленных при комплексной наладке систем, разрабатывается наладочной организацией и согласовывается с заказчиком.

-Все измерения производятся по методикам СТО НОСТРОЙ 2.24.2-2011 , указанным в разделе 6. По требованию заказчика в программу комплексной наладки систем могут быть включены измерения уровней шума, вибрации.

Наладка (испытания и регулировка) системы кондиционирования с количественным регулированием (переменный расход воздуха) проводится для обеспечения:

-аэродинамической устойчивости системы;

- обеспечивают стабильность расхода воздуха в нерегулируемых ответвлениях системы, обслуживающих в данный момент помещения с расчетной тепловой нагрузкой.

- создания оптимальных условий воздушной среды в рабочей или обслуживаемой зоне помещений при максимальных и минимальных воздухообменах.

Требования промышленной безопасности и охраны окружающей среды

К проведению пусконаладочных работ допускается квалифицированный персонал, изучивший заводскую документацию, прошедший специальную теоретическую подготовку, практическое обучение и проверку знаний общих требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и. иными нормативными правовыми актами РФ.

Приказом по подрядной организации должно быть назначено лицо ответственное за выполнение работ и обеспечение требований охраны труда, промышленной и

пожарной безопасности, соблюдение трудовой и производственной дисциплины. При выполнении своих обязанностей руководитель работ (ведущий инженер) .

Состав бригады, выполняющей работы должен состоять из трех специалистов:

- *Руководитель работ (ведущий инженер) – 1 чел.;*
- *Мастер – 3 чел.;*
- *Водитель -1 чел.*

Рабочие места на строительной площадке Объекта, на которых осуществляются работы, должны удовлетворять требованиям общих правил техники безопасности и производственной санитарии для предприятий и организаций машиностроения.

Санитарно-гигиенические условия труда на рабочих местах, где проводятся работы, должны соответствовать требованиям Санитарных правил Министерства «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий».

В случае выполнении работ на высоте, в стесненных условиях на Объекте, специалисты должны пройти дополнительный инструктаж по технике безопасности согласно нормам, регламентирующим проведение подобного рода работ.

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННЕЙ ПОЛИТИКИ, ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНЬОЇ ПОЛІТИКИ, ІНФОРМАЦІЇ ТА ЗВ'ЯЗКУ РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ҚЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ ИЧКИ СИЯСЕТИ, ИНФОРМАЦИЯ ВЕ АЛЯКЪА НАЗИРЛИГИ

ГБУ РК «МФЦ»

ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Юр.адрес: пр-т. Кирова, 13, г. Симферополь, Республика Крым, 295005
Факт. адрес: ул. Козлова, 45А, г. Симферополь,
Республика Крым, 295015,
тел.: (3652) 60-59-45, (3652) 60-59-35
http://minfo.rk.gov.ru e-mail: delo@minfo.rk.gov.ru

От 20.06.2024 №16/4982/01-61/1

На № 01-04/916 от 19.06.2024

Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым, как учредитель и главный распорядитель бюджетных средств, рассмотрев в пределах компетенции письмо от 19.06.2024 № 01-04/916, согласовывает включение в сводный сметный расчет стоимости строительства по объекту: «Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы»:

- резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2 (двух) процентов согласно п.179 Методики, утвержденной приказом Минстроя РФ от 04.08.2020г. № 421/пр;

- затраты на осуществление строительного контроля в размере 2,14 (две целых четырнадцать сотых) процента, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 21.06.2010 года № 468 «О порядке проведения

строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».

С. ДВУРЕЧЕНСКИЙ

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **Двуреченский Сергей Александрович**
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 17.10.2023 до 09.01.2025

Исп. Деньчук С.В.
тел.: 7(978)7127591

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННЕЙ ПОЛИТИКИ, ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНЬОЇ ПОЛІТИКИ, ІНФОРМАЦІЇ ТА ЗВ'ЯЗКУ РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ҚЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ ИЧКИ СИЯСЕТИ, ИНФОРМАЦИЯ ВЕ АЛЯКЪА НАЗИРЛИГИ

ГБУ РК «МФЦ»

ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Юр.адрес: пр-т. Кирова, 13, г. Симферополь, Республика Крым, 295005
Факт. адрес: ул. Козлова, 45А, г. Симферополь,
Республика Крым, 295015,
тел.: (3652) 60-59-45, (3652) 60-59-35
http://minfo.rk.gov.ru e-mail: delo@minfo.rk.gov.ru

От 19.06.2024 №16/4536/01-61/2/1

На № 01-07/779/1/1/2 от 19.06.2024

Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым, как учредитель и главный распорядитель бюджетных средств, рассмотрев в пределах компетенции письмо от 19.06.2024 № 01-07/779/1/1/2, согласовывает предельную сметную стоимость объекта: «Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы» в сумме 2 750 980,00 руб. (два миллиона семьсот пятьдесят тысяч девятьсот восемьдесят) рублей 00 копеек

Распоряжением Совета министров Республики Крым от 29 мая 2024 года № 924-р предусмотрено выделение из резервного фонда Совета министров Республики Крым бюджетных ассигнований в сумме 2 750 980,00 руб. для проведения неотложных ремонтных и/или восстановительных работ в здании Государственного бюджетного учреждения Республики Крым «Многофункциональный центр предоставления государственных и

муниципальных услуг», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13.

С. ДВУРЕЧЕНСКИЙ

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **Двуреченский Сергей Александрович**
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 17.10.2023 до 09.01.2025

Исп. Деньчук С.В.
тел.: 7(978)7127591

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

СОВЕТ МИНИСТРОВ

РАДА МІНІСТРІВ
НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 29 мая 2024 г. № 924-р

г. Симферополь

О выделении бюджетных ассигнований из резервного фонда Совета министров Республики Крым

В соответствии со статьёй 217 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьями 83, 84 Конституции Республики Крым, Указом Главы Республики Крым от 28 декабря 2023 года № 306-У «О техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера», статьями 14, 20 Закона Республики Крым от 19 июля 2022 года № 307-ЗРК/2022 «Об исполнительных органах Республики Крым», Законом Республики Крым от 7 декабря 2023 года № 496-ЗРК/2023 «О бюджете Республики Крым на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов», постановлением Совета министров Республики Крым от 27 августа 2014 года № 295 «О порядке использования бюджетных ассигнований резервного фонда Совета министров Республики Крым», протоколом Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Республики Крым от 22 мая 2024 года № 9:

1. Выделить из резервного фонда Совета министров Республики Крым Министерству внутренней политики, информации и связи Республики Крым бюджетные ассигнования на реализацию мероприятий, связанных с ликвидацией техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера, сложившейся 26 декабря 2023 года в г. Феодосии Республики Крым, связанной со взрывом в районе обособленного подразделения Феодосийского торгового порта Керченского филиала Федерального государственного унитарного предприятия «Научно-исследовательский и конструкторский институт испытательных машин, приборов и средств измерения масс» с последующим возгоранием, детонацией и разлетом боеприпасов, для проведения

неотложных ремонтных и/или восстановительных работ в здании Государственного бюджетного учреждения Республики Крым «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д.13, в сумме 2750980,0 руб.

2. Министерству финансов Республики Крым:

2.1. Обеспечить внесение изменений в показатели сводной бюджетной росписи бюджета Республики Крым и кассового плана исполнения бюджета Республики Крым на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов;

2.2. Довести предельные объемы финансирования, указанные в пункте 1 настоящего распоряжения, Министерству внутренней политики, информации и связи Республики Крым.

3. Министерству внутренней политики, информации и связи Республики Крым до 15 января 2025 года представить в Министерство экономического развития Республики Крым, Министерство финансов Республики Крым, Управление Федерального казначейства по Республике Крым отчёт об использовании средств, указанных в пункте 1 настоящего распоряжения.

4. Министерству экономического развития Республики Крым до 1 марта 2025 года представить в Совет министров Республики Крым отчёт об использовании средств, указанных в пункте 1 настоящего распоряжения.

5. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Председателя Совета министров Республики Крым – министра финансов Республики Крым Кивико И.В.

Председатель Совета министров Республики Крым **Ю. ГОЦАНЮК**

Совет министров Республики Крым

мои документы

Государственное бюджетное учреждение Республики Крым
«Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг»
ул. им. Матэ Залки, д. 17В, г. Симферополь, 295053, Тел. 8 (978) 950 94 50, 8 (3652) 604 920
Эл. почта info@md-crimea.ru, Сайт md-crimea.ru
ОКПО 00798699, ОГРН 1159102010100, ИНН/КПП 9102068727/910201001

Дата 19.06.2024 № 01-04/919

На № от 26.04.2024

Директору
ГАУ РК «Госстройэспертиза»
Кодоле Т.В.

Уважаемый Тимофей Владимирович!

Государственное бюджетное учреждение Республики Крым "Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг" (далее — ГБУ РК «МФЦ»), по объекту: «Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул.Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы» согласовывает следующие статьи затрат, которые не включаются в сводный сметный расчет:

- Затраты на проектно-изыскательские работы;

-Затраты на проведение государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости;

Дополнительно ГБУ РК «МФЦ» сообщает, что финансирование указанных затрат осуществляется за счет средств заказчика — бюджетного учреждения, и не предполагается их компенсация из средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

С уважением,

Директор **О. МАКАРОВА**

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Кому выдан: **Макарова Ольга Вячеславовна**
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 13.05.2024 до 06.08.2025

Исп. Феофилактов А.В.
тел.: 8(978)8105283

Совет министров Республики Крым

мои документы

Государственное бюджетное учреждение Республики Крым
«Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг»
ул. им. Матэ Залки, д. 17В, г. Симферополь, 295053, Тел. 8 (978) 950 94 50, 8 (3652) 604 920
Эл. почта info@md-crimea.ru, Сайт md-crimea.ru
ОКПО 00798699, ОГРН 1159102010100, ИНН/КПП 9102068727/910201001

Дата 19.06.2024 № 01-04/918

На № от 26.04.2024

Директору
ГАУ РК «Госстройэспертиза»
Кодоле Т.В.

Уважаемый Тимофей Владимирович!

Государственное бюджетное учреждение Республики Крым "Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг" (далее — ГБУ РК «МФЦ», Учреждение) сообщает, что финансирование объекта: «Капитальный ремонт многофункционального центра по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, 13» с целью осуществления капитального ремонта кровли, потолка, стен, окон, дверей, системы вентиляции, системы кондиционирования, главного входа и слаботочных систем здания ГБУ РК «МФЦ», расположенного по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул.Горького, д. 13 после техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера в г. Феодосия на основании строительно-технической экспертизы» согласовывает следующие статьи затрат, которые включаются в сводный сметный расчет, коэффициенты условий производства работ, индексы изменения сметной стоимости строительства, применяемые при составлении сметной документации:

- в связи с отсутствием в штате заказчика сотрудника, осуществляющего строительный контроль, в сводный сметный расчет включены затраты на осуществление строительного контроля. В соответствие с Постановлением Правительства РФ №468 от 21.06.2010 г. п 167 Приказа Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр., в главу 10 «Содержание службы заказчика. Строительный контроль» объектов капитального ремонта включаются средства на проведение строительного контроля в части отсутствия средств заказчика на осуществления строительного контроля в размере 2,14% от итогов Глав 1-10;

- за итогом глав 1-12 сводного сметного расчета начисляется резерв средств

на непредвиденные работы и затраты для объектов производственного назначения 2% согласно п. 179 Приказа Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр.;

- на основании 303-ФЗ от 03.08.2018, п 180 Приказа Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр. за итогами глав 1-12 и непредвиденных затрат начислен НДС 20%;

Все вышеперечисленные коэффициенты, индексы и затраты учитываются в размерах, предусмотренных требованиями Методических документов и Постановлений правительства РФ.

С уважением,

Директор **О. МАКАРОВА**

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **Макарова Ольга Вячеславовна**
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 13.05.2024 до 06.08.2025

Исп. Феофилактов А.В.
тел.: 8(978)8105283

Совет министров Республики Крым

мои документы

Государственное бюджетное учреждение Республики Крым
«Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг»
ул. им. Матэ Залки, д. 17В, г. Симферополь, 295053, Тел. 8 (978) 950 94 50, 8 (3652) 604 920
Эл. почта info@md-crimea.ru, Сайт md-crimea.ru
ОКПО 00798699, ОГРН 1159102010100, ИНН/КПП 9102068727/910201001

Дата 17.07.2024 № 01-04/1037

На № от 19.06.2024

Директору
ГАУ РК “Госстройэкспертиза”
Колоде Т.В

Уважаемый Тимофей Владимирович!

ГБУ РК «МФЦ» сообщает, что в результате взрыва в порту г. Феодосии в ночь на 26 декабря 2023 года произошел ущерб нежилых помещений «Многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг» по адресу: Республика Крым, г. Феодосия, ул. Горького, д. 13» (далее - объект).

Для определения ущерба от осколочных повреждений и ударной волны после взрыва в порту г. Феодосии были проведены работы по техническому обследованию текущего состояния строительных конструкций и оборудования на объекте. Экспертиза выполнена ООО «Стройнадзор», СРО Ассоциация «Строители Нижней Волги» СРО-С-299-12042019 специалистом Капцовым С.В.

Кроме определённых экспертизой дефектов могли оставаться не выявленные дефекты системы кондиционирования (микротрещины фрионопровода, теплоизоляция, разрушение крепления элементов, паек, состояние электропроводки, заземления).

На основании вышеизложенного, для профилактики и/или устранения возможных дефектов необходимо произвести Пуско-наладочные работы системы кондиционирования, с целью обеспечения характеристик,параметров и режимов, заявленных производителем и указанных в паспорте или инструкции по эксплуатации.

С уважением,

Директор **О. МАКАРОВА**

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **Макарова Ольга Вячеславовна**
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 13.05.2024 до 06.08.2025

Исп. Феофилактов А.В.
тел.: 8(978)8105283