

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома

« 10 » декабря 2025 г.
дата

г. Тюмень
местонахождение

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

рабочая комиссия, назначенная

решением (приказом) № 0472-ОД от

« 11 » ноября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Туницкая О.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «БЛАГО»
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя
от собственников помещений (в
соответствие с решением общего
собрания собственников, при
отсутствии принятого решения -
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «ТОСП-СК» Березовский А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Муравленко, д.5

местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ТОСП-СК»
наименование организации

в соответствии с договором 117П/25 от 02.07.2025 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ТОСП-СК»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

02.07.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

14.11.2025
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)

28.11.2025
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Муравленко, д.5

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта
общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Муравленко, д.5

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Ботов Д.З.
расшифровка подписи
Мусурманов О.О.
расшифровка подписи
Буряков В.В.
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Березовский В.В.
расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.
Представитель ООО «УК «БЛАГО» от подписи отказался, особое мнение не представил.

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК», 625002, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Комсомольская, д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Муравленко, д. 5 (Ремонт крыши)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	117П/25
	дата
	02.07.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.11.2025	21.08.2025	28.11.2025

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		9 743 450,23	9 743 450,23	9 743 450,23
1	Ремонт крыши		9 743 450,23	9 743 450,23	9 743 450,23
				Итого	9 743 450,23

Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%	-
Итого с учетом снижения НДС 5%	9 743 450,23
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	487 172,51
	10 230 622,74

Сумма начисленной неустойки, руб.

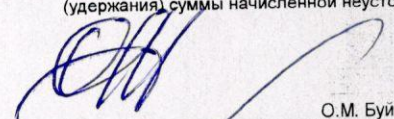
Основание _____
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании приказа № 0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:
Директор ООО «ТОСП-СК»

М П


О.М. Буй


А.В. Березовский

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ГЭСН12-01-017-01 Демонтаж. Мусор 1316*0,015*1,8	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм		100 м2	1,316	1	1,316					
	Объем=131,6 / 100											
	Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 648лр.2022.п.144. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 т.2, стр.1, стб.3											
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч	24,3	0,84304 (1,0538*0,8)	26,9594076			484,27		13 055,63
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1			чел.-ч								13 055,63
	2 ЭМ											2 963,87
	ОТМ(3Тм)			чел.-ч								1 338,86
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,68	0,8	0,715904		1,53	952,61		681,98
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,68	0,8	0,715904			723,38		517,87
	91.06.05-011 Потолучики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.-ч	1,26	0,8	1,326528			1 682,63		2 232,06
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	1,26	0,8	1,326528					820,99
	91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч			маш.-ч	2,29	0,8	2,410912		1,51	20,67		49,83
	4 М											0,00
	01.7.03.01-0001 Вода			м3	3,85	0				51,78		
	12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350			м2	4,4	0				64,28		
	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный			м3	1,53	0						
	Итого прямые затраты											17 358,36
	ФОТ			%	109	0,9	98,1					14 394,49
	При812-012.0-1, НР Кровли Приказ № 812лр от 21.12.2020 п.25			%	57	0,85	48,45					14 120,99
	При774-012.0, СП Кровли Приказ № 774лр от 11.12.2020 п.16											6 974,13
	Всего по позиции									29 219,97		38 453,48
3	ГЭСНр65-01-002-02 Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм Объем=15 / 100			100 м	0,15	1	0,15					
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч								6 067,64
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9			чел.-ч	85,3		12,795			474,22		6 067,64
	2 ЭМ											2,92
	ОТМ(3Тм)			чел.-ч			0,048					22,96
	91.06.06-048 Подъемники однокошарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.-ч	0,32		0,048		1,63	60,83		2,92
	4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	0,32		0,048			478,24		22,96
	999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов			т	1,34		0,201					
	Итого прямые затраты											6 093,52
	ФОТ			%	87		87					6 090,60
	При812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)			%	44		44					5 298,82
	При774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)											2 679,86
	Всего по позиции									93 814,67		14 072,20
4	ГЭСН16-04-004-02 Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=59 / 100			100 м	0,59	1	0,59					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	571пр.2022 п.83.т	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									
	2_стр 5_стр 63	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8										
	2 ЭМ											
	ОТМ(ЗТм)											
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т										
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6										
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6										
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4										
	4 М											
	01.7.03.01-0001	Вода										
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия										
	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм										
	01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм										
	18.1.02.01	Задвижки										
	23.1.02.07	Крепления										
	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена										
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам										
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/12-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 20.09.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)											
	Приб/74-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)											
	Всего по позиции											
5	ГЗСНр58-01-003-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листовых сталей: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	1,4760656	1	1,4760656						
		Объем=147,60656 / 100										
	Приб/58.1 п.1	При производстве работ на высоте более 15 м на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
	1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0										
	2 ЭМ											
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)										
	999-9900	Строительный мусор										
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
6	ГЗСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	5,97	1	5,97						
	Демонтаж											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Приб/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
	Всего по позиции											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Приб/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-стро											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
648пр_2022_п.144_ 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												
Т.2_стр.4_стб.3												
1 ОТ(ЗТ)												
2 ЭМ												
1-100-42 Средний разряд работы 4.2												
ОТМ(ЗТм)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э402, диаметр 4-5 мм												
08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пугтя, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно												
14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл												
01.7.04.07 Скобяные изделия												
07.1.01.03 Блоки дверные металлические												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-009.0-1, НР Строительные металлические конструкции												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр774-009.0, СП Строительные металлические конструкции												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позициям												
7 ГЭСН09-06-001-02 Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали												
Демонтаж												
Объем=34,91/1000												
648пр_2022_п.144_ 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												
Т.2_стр.4_стб.3												
1 ОТ(ЗТ)												
2 ЭМ												
1-100-30 Средний разряд работы 3.0												
ОТМ(ЗТм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки												
91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А												
4 М												
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический												
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,3	0		174,93	1,18	206,42		
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0		70 296,20	1,36	95 602,83		
		01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0		231 787,35	1,48	343 045,28		
		08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкция 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Нмм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0		307,84	1,03	317,06		
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0		60 258,20	1,03	62 065,95		
		08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00031	0		136 760,00	0,91	124 451,60		
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00006	0		94 011,46		94 011,46		
		14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0		179 318,14	1,82	179 318,14		
		07.2.07.13	Конструкции стальные	м	1	0						
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	93	0,9	83,7					
		Пр/812-009.0-1, НР Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-009.0, СП Строительные металлические конструкции										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		100 м			2,238	1	2,238					
8	8	ГЭСНР58-01-004-01	Разборка parapetных решеток									
		Объем=223,8 / 100										
		Прил. 58.1 п.1 При производстве работ на высоте более 15 м на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538, ТЗ=1,0538										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	14,8	1,0538	34 904,3851			442,07		
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1		чел.-ч			34 904,3851					
		2 ЭМ		маш.-ч	0,95		2,1261	6,62	1,56	10,33		
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		м	0,8		1,7904					
		999-9900 Строительный мусор										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	90		90					
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)										
		Всего по позиции										
		16 281,13										
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (Отм)										
		Строительные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (Отм)										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Всего ФОТ (справочно)										
		85 959,97										
		79 989,16										
		4 115,78										
		1 855,03										
		204 788,72										
		79 989,16										
		4 115,78										
		1 855,03										
		77 000,54										
		41 828,21										
		81 844,19										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									
			Всего сметная прибыль (справочно)									
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы									
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				171,6198067					
			Затраты труда машинистов				2,9712774					
Раздел 2. Строительно-монтажные работы												
9	9	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	53,4	1	53,4					
		421/пр_2020_п.58_п.6 ТЗМ=1,25	включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									338 132,63
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			649,7178					338 132,63
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	10,58	1,15	649,7178					24 874,82
		2 ЭМ										19 770,42
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			36,7125		1,56	17,86		774,90
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 Т)		маш.-ч	0,65	1,25	43,3875		11,45	656,45		24 099,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,55	1,25	36,7125			538,52		19 770,42
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,55	1,25	36,7125					
		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные		м3	1,02		54,468					382 777,87
		Итого прямые затраты										357 903,05
		ФОТ		%	97	0,9	87,3					312 449,36
		Пр812-020.0-1, НР Теплоизоляционные работы										167 319,68
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75					
		Пр774-020.0, СП Теплоизоляционные работы										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции		м3	54,468	1	54,468		7 876,17	1,42	16 152,56	862 546,91
10	10	ФСБЦ-12.2.05.09.0044	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности при Д3, Т2, плотность 32-45 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,034/0,035 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 5/10% деформации не менее 0,45/0,5 МПа, толщина 40-100 мм									609 178,83
		Всего по позиции		100 м2	10,68	1	10,68					
11	11	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм									
		Объем=1068 /100										
		Прил.12.п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,15; 421/пр_2020_п.58_п.6 ТЗМ=1,25		чел.-ч	314,5093499		484,27					152 307,44
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	24,3	1,21187 (1,0538*1,15)	314,5093499					152 307,44
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1										37 583,22
		2 ЭМ										16 977,96
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	25,899	1,53	952,61					8 647,79
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,68	1,25	9,078					6 566,84
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68	1,25	9,078					28 303,52
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1,26	1,25	16,821					10 410,52
		4-100-050 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	1,25	16,821					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.07.07.01.11	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	30,5715	13,69	1,51	20,67		631,91
		4 М										5 149,74
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		41,118	35,71	1,45	51,78		2 129,09
		12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		46,992	43,73	1,47	64,28		3 020,65
		04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		16,3404					212 017,76
		Итого прямые затраты										169 284,80
		ФОТ										166 068,39
		При/812-012.0-1, НР Кровли		%	109	0,9	98,1					82 018,49
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					460 104,64
		При/774-012.0, СП Кровли										89 699,48
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										89 699,48
		Всего по позиции		м3	16,3404	1	16,3404	3 659,62	1,5	5 489,43		
12	12	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	100 м2	10,68	1	10,68				
		Всего по позиции										
13	13	ГЭСН12-01-017-02 до толщины 70мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	чел.-ч	1	86,65285	711,852438					344 728,78
		Объем=1068 / 100		чел.-ч			711,852438					344 728,78
		до толщины 70мм										31 703,96
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) +0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										14 399,97
		421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										6 994,54
		п.6 ТЗМ=1,25										5 311,42
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1										24 709,42
		2 ЭМ										9 088,55
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,01	88,75	22,0275	622,62	1,53	952,61		
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,01	(55*1,25)	7,3425	723,38		723,38		
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	0,02	(55*1,25)	14,685	1 682,63		1 682,63		
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч	0,02	(55*1,25)	14,685			618,90		
		Итого прямые затраты		чел.-ч	0,02	88,75	14,685					
		ФОТ		м3	0,102	55	59,9148					
		При/812-012.0-1, НР Кровли		%	109	0,9	98,1					350 832,71
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					359 128,75
		При/774-012.0, СП Кровли										352 305,30
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										173 997,88
		Всего по позиции		м3	59,9148	1	59,9148	3 659,62	1,5	5 489,43		
14	14	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3								
		Всего по позиции										
15	15	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т								
		Объем=1068*1,95/1000										
		421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										917 135,89
		п.6 ТЗМ=1,25										328 898,10
		Всего по позиции										328 898,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								13 788,70
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3		чел.-ч	11,6	1,15	27,781884			496,32		13 788,70
		2 ЭМ										1 028,09
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,911375			1 757,57		562,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,3904875			723,38		686,31
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,3904875			656,45		282,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,52065			538,52		341,78
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,52065			538,52		280,38
		4 М		т	0,028		0,0583128		1,03	91 447,38		5 332,55
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		м	1		2,0826					5 332,55
		08.4.03.03 Арматура										20 712,19
		Итого прямые затраты										14 351,55
		ФОТ		%	102	0,9	91,8					13 174,72
		Приб12-006 0-1, НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и		%	58	0,85	49,3					7 075,31
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										40 962,22
		Приб774-006 0, СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и								19 668,79		142 369,77
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							0,72	68 356,75		142 369,77
		Всего по позиции		т	2,0826	1	2,0826					
16	16	ФСБЦ-08.4.02.05-1000 Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4		100 м2	10,68	1	10,68					
17	17	ГЭСН12-01-016-02 Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной										
		Объем=1068 / 100		чел.-ч	2,8	1,21187	36,2397605			490,29		17 767,99
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538		чел.-ч		(1,0538*1,15)	36,2397605					17 767,99
		421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;		чел.-ч	0,04	1,25	0,534			656,45		350,54
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,04	1,25	0,534			538,52		287,57
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		м	0,045		0,4806					350,54
		2 ЭМ										287,57
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч								
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч								18 406,10
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч								18 055,56
		01.2.03.07 Эмульсия битумная		т								17 712,50
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					8 747,92
		Приб12-012 0-1, НР Кровли		%	57	0,85	48,45					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								4 200,99		44 866,52
		Приб774-0120, СП Кровли								232,65		86 964,57
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции		л	373,8	1	373,8		132,19	1,76		
18	18	ФСБЦ-01.2.03.05-0011 Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2										
		Объем=1068*0,35										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции	100 м2	10,68	1	10,68					86 964,57
19	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя Объем=1068/100										
	Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538, ТЗ=1,0538										
	421/пр_2020_п.58.п	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15.		чел.-ч		1,21187	185,8562002			526,46		97 846,91
	п.6 ТЗМ=1,25			чел.-ч	14,36	(1,0538*1,15)	185,8562002					97 846,91
	1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-33	Средний разряд работы 3,8										
	2 ЗМ											
	ОТМ(ЗТМ)											
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,15	1,25	3,8715	622,62	1,53	952,61		1 448,57
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,15	1,25	2,0025			723,38		1 173,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,05	1,25	0,6675			1 757,57		482,86
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,05	1,25	0,6675			723,38		788,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,09	1,25	1,2015			656,45		647,03
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,09	1,25	1,2015			538,52		19 716,35
	01.32.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая		кг	29,94		319,7592	41,38	1,49	61,66		19 716,35
	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя		м2	114		1217,52					124 011,22
	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев		м2	116		1238,88					100 425,37
	Итого прямые затраты											98 517,29
	ФОТ			%	109	0,9	98,1					48 656,09
	Прил.12-012.0-1, НР Кровли			%	57	0,85	48,45					271 184,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									25 391,82		731 096,41
	Прил.12-012.0, СП Кровли									600,48		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции			м2	1217,52	1	1217,52	275,45	2,18			
20	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм		м2	1217,52	1	1217,52	275,45	2,18			
	Всего по позиции			м2	1238,88	1	1238,88	246,93	2,18			
21	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм		м2	1238,88	1	1238,88	246,93	2,18			
	Всего по позиции											
	Примыкание к парапету h=650мм			100 м2	0,428	1	0,428					
22	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=42,8/100										
	Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538, ТЗ=1,0538										
	421/пр_2020_п.58.п	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15.										6 103,71
	п.6 ТЗМ=1,25											
	1 ОТ(ЗТ)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-31	Средний разряд работы 3.1	чел.-ч	24,3	1,21187 (1,0538*1,15)	12,6039327			484,27		6 103,71
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч			1,0379			952,61		1 506,14
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,68	1,25	0,3638		622,62	1,53		880,37
		91.06.05-011 Потручки однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	0,68	1,25	0,3638			723,38		346,56
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч	1,26	1,25	0,6741			1 682,63		263,17
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		чел.-ч								1 134,26
		4 М										417,20
		01.7.03.01-0001 Вода		чел.-ч	1,26	1,25	0,6741		13,69	1,51		25,32
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		маш.-ч	2,29	1,25	1,22515					206,37
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	3,85		1,6478		35,71	1,45		85,32
		Итого прямые затраты		м2	4,4		1,8832		43,73	1,47		121,05
		ФОТ		м3	1,53		0,65484					
		Пр/812-012 0-1, НР Кровли		%	109	0,9	98,1					8 496,59
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					6 784,08
		Пр/774-012 0, СП Кровли										6 655,18
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										3 286,89
		Всего по позиции		м3	0,65484	1	0,65484		3 659,62	1,5		18 436,66
23	23	ФСБЦ-04.3.01.09-0086	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,65484	1	0,65484			5 489,43		3 594,70
		Всего по позиции		100 м2	0,428	1	0,428					3 594,70
24	24	ГЭСН12-01-017-02 до толщины 40мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01									
		Объем=42,8 / 100										
		Прил 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538 ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_н.58_л При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;		чел.-ч			12,967009			484,27		6 279,53
		п.6 ТЗМ=1,25		чел.-ч	1	30,29675 (25*1,0538*1,15)	12,967009					6 279,53
		1-100-31 Средний разряд работы 3.1		чел.-ч								577,51
		2 ЭМ										262,31
		ОТМ(3Тм)										127,41
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,01	31,25 (25*1,25)	0,40125		622,62	1,53		96,75
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	31,25 (25*1,25)	0,13375			723,38		450,10
		91.06.05-011 Потручки однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	31,25 (25*1,25)	0,2675			1 682,63		165,56
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	31,25 (25*1,25)	0,2675					
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	0,102	25	1,0914					7 119,35
		Итого прямые затраты		%	109	0,9	98,1					6 541,84
		ФОТ										6 417,55
		Пр/812-012 0-1, НР Кровли										
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-012.0. СП Кровли Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					3 159,52
		Всего по позиции			1,0914	1	1,0914	3 659,62	1,5			16 706,42
		Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3									5 991,16
25	25	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Всего по позиции									5 991,16
		Всего по позиции	100 м2		1,1808	1	1,1808					
26	26	ГЭСН12-01-016-02	Опунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовый эмульсионный битумной									
		Объем=118,08 / 100										
		Тех. часть ГЭСН 81- При выполнении работ на высоте более 15 м. на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538, ТЗ=1,15, 02-12-2022 п.1.12.1										1 964,46
		421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										1 964,46
		п.6 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2										
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										38,76
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										31,79
		01.2.03.07 Эмульсия битумная										38,76
		Итого прямые затраты										31,79
		ФОТ										
		Пр/612-012.0-1, НР Кровли										
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012.0. СП Кровли										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
27	27	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Всего по позиции									2 035,01
		Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2										1 996,25
		Объем=118,08*0,35										1 958,32
		Всего по позиции	100 м		1,476	1	1,476					
		Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком										
		Объем=147,6 / 100										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538, ТЗ=1,15, 421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										48 040,28
		п.6 ТЗМ=1,25										48 040,28
		1 ОТ(ЗТ)										1 612,87
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6										1 092,91
		2 ЗМ										949,09
		ОТМ(ЗТМ)										720,70
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т										421,55
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										1 757,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										723,38
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										173,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,369			656,45		242,23
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,369			538,52		198,71
		4 М										38 985,17
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	24,52		36,19152	41,38	1,49	61,66		2 231,57
		01.7.07.10-0001 Патроны для стрельбы-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм		1000 шт	0,187		0,276012	3 671,85	1,41	5 177,31		1 429,00
		01.7.15.07-0052 Добель-гвозди по бетону для монтажного пистолета в пластиковой обложке, диаметр гвоздя 3,05 мм, длина гвоздя 60 мм		Т	0,00159		0,0023468	471 134,54	1,36	640 742,97		1 503,70
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		0,75276			6 257,70		4 710,55
		08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм		Т	0,2		0,2952			85 330,85		25 189,67
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3сп, размеры 50х5 мм		Т	0,013		0,019188	70 310,45	0,87	61 170,09		1 173,73
		14.5.04.07-0012 Мастика тиколовая двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения		кг	6,7		9,8892	154,05	1,79	275,75		2 726,95
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные наплавляемые		м2	189		278,964					89 711,23
		Итого прямые затраты										49 133,19
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					23 805,03
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					161 715,92
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										-25 189,67
29	154	ФСБЦ.08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	Т	-0,2952	1	-0,2952			109 563,63		
		Всего по позиции								85 330,85		-25 189,67
30	155	ФСБЦ.08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	Т	0,40903	1	0,40903			84 976,03		34 757,75
		Всего по позиции								600,48		114 112,22
31	29	ФСБЦ.12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиизостер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	190,035	1	190,035		275,45	2,18		
		Всего по позиции								538,31		90 022,01
32	30	ФСБЦ.12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиизостер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	167,2308	1	167,2308		246,93	2,18		
		Всего по позиции										
33	31	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листов оцинкованной стали	100 м2	0,504	1	0,504					90 022,01

Объем=50,4 / 100

Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538

421/пр_2020_п.58, п.6 ТЗМ=1,25 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;

28 392,18

28 392,18

478,24

1-100-30 Средний разряд работы 3.0

1 ОТ(3Т)

97,2

1,21187

59,3680571

59,3680571

чел.-ч

чел.-ч

(1,0538*1,15)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										148,98
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,1701					114,90
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,126	622,62	1,53	952,61		120,03
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,25	0,126			723,38		91,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,0441			656,45		28,95
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,0441			538,52		23,75
		4 М		кг	4		2,016	72,97	1,36	99,24		25 545,96
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		Т	0,012		0,006048	149 930,17	1,03	154 428,08		933,98
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		Т	0,57		0,28728			84 976,03		24 411,91
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		Т								54 202,02
		Итого прямые затраты										28 507,08
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					27 965,45
		При/812-012-0-1, НР Кровли		%	57	0,85	48,45					13 811,68
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012-0, СП Кровли										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции		100 м2	0,6642	1	0,6642			190 434,82		95 979,15
34	32	ГЭСН2-01-002-10 Устройство кровель плоских из наплавляемых										
		дополнительный материал: в один слой										
		Объем=66,42 / 100										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_п.58,п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;		чел.-ч		1,21187	6,793559			526,46		3 576,54
		п.6 ТЗМ=1,25		чел.-ч	8,44	(1,0538*1,15)	6,793559					3 576,54
		1 ОТ(3Т)								134,30		88,43
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			0,13284					63,27
		2 ЭМ		маш.-ч	0,08	1,25	0,06642	622,62	1,53	952,61		48,05
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч	0,08	1,25	0,06642			723,38		43,78
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,0249075			1 757,57		18,02
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,0249075			723,38		27,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0415125			656,45		22,36
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,0415125			538,52		615,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч								615,14
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		кг	15,02		9,976284	41,38	1,49	61,66		
		4 М		м2	116		77,0472					
		01.3.02.06-0022 Пропан-бутан смесь техническая										
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя		%	109	0,9	98,1					4 414,41
		Итого прямые затраты		%	57	0,85	48,45					3 664,97
		ФОТ		%								3 595,34
		При/812-012-0-1, НР Кровли										1 775,68
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012-0, СП Кровли										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								14 732,66		9 785,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	33	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	М2	77,0472	1	77,0472	246,93	2,18	538,31		41 475,28
Всего по позиции												
36	34	ГЭСН-01-010-01 421/пр_2020_п.58, п.6 ТЗМ=1,25	Установка элементов каркаса: из брусъев	М3	1,05	1	1,05					12 774,75
		1 ОТ(3Т)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15, ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;	чел.-ч		1,15	27,16875			470,20		12 774,75
		2 ЭМ		чел.-ч	22,5		27,16875					310,17
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,4725			656,45		254,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	1,25	0,4725			538,52		254,45
		4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,25	0,4725			4 848,68		8,75
		4 М		Т	0,00015		0,0001575			55 541,40		0,85
		01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	кВт-ч	0,1196		0,12558			6,76		1 625,56
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,5		7,875		1,18	206,42		301,15
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,003		0,00315		1,36	95 602,83		234,71
		01.7.15.06-0111	Газоди строительные	Т	0,0031		0,003255		1,29	72 108,65		134,06
		08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	Т	0,01		0,0105		1,69	12 787,95		1 905,63
		11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, сорт III	М3	0,12		0,126		1,5	15 124,02		106,47
		11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	М2	1,45		1,5225		1,47	69,93		20,24
		12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	Т	0,00258		0,002709		0,69	7 470,56		511,26
		14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	Т	0,00301		0,0031605		1,65	161 765,29		
		14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	М3	0,93		0,9765					
		11.1.03.01	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм	М3								18 188,05
		Итого прямые затраты										13 029,20
		ФОТ		%	108	0,9	97,2					12 664,38
		Приб12.010.0-1, НР Деревянные конструкции		%	55	0,85	46,75					6 091,15
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Приб774-010.0, СП Деревянные конструкции										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
37	35	ФСБЦ-11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-50 мм, сорт III	М3	-0,0105	1	-0,0105	7 555,00	1,69	35 184,36		36 943,58
Всего по позиции												
		Всего по позиции		М3	-0,126	1	-0,126	10 082,68	1,5	15 124,02		-134,06
38	36	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	М3								-1 905,63
Всего по позиции												
		Всего по позиции		М2	-1,5225	1	-1,5225	47,57	1,47	69,93		-106,47
39	37	ФСБЦ-12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350									-106,47
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	38	ФСБЦ-14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	-0,002709	1	-0,002709	10 826,90	0,69	7 470,56		-20,24
		Всего по позиции										-20,24
41	39	ФСБЦ-14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	-0,0031605	1	-0,0031605	98 039,57	1,66	161 765,29		-511,26
		Всего по позиции										-511,26
42	40	ФСБЦ-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	1,05	1	1,05	16 655,00	0,96	15 988,80		16 788,24
		Всего по позиции										16 788,24
43	41	ГЭСНр69-01-010-02	Антисептирование древесины: пастами битумными	100 м2	0,35	1	0,35					
		Объем=35 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,4335					1 642,04
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	9,81		3,4335			478,24		1 642,04
		2 ЭМ		чел.-ч								2,30
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0035					1,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0035			656,45		2,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0035			538,52		1,88
		14.2.06.01 Антисептик		т	0,065		0,02275					
		Итого прямые затраты										1 646,22
		ФОТ		%	92		92					1 643,92
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					1 512,41
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы								11 091,29		723,32
		Всего по позиции		кг	22,75	1	22,75	121,26	1,86	225,54		3 881,95
		Всего по позиции										5 131,04
		Примыкание к стенам буди, шахтам. Узел 4										
45	43	ГЭСН12-01-016-02	Отрутовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,2052	1	0,2052					
		Объем=20,52 / 100										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538. ТЗ=1,15. 421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч. ЗПМ=1,25		чел.-ч			0,696292			341,39		
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	2,8	1,21187	0,696292			490,29		341,39
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч		(1,0538*1,15)						6,74
		2 ЭМ		чел.-ч			0,01026					5,53
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,04	1,25	0,01026			656,45		6,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,04	1,25	0,01026			538,52		5,53
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		т	0,045		0,009234					
		01.2.03.07 Эмульсия битумная										363,86
		Итого прямые затраты										346,92
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					340,33
		При/812-012.0-1, НР Кровли										
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	47	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	25,8324	1	25,8324	246,93	2,18	538,31		13 905,84
			Объем=45,6*0,55*1,03									
50	48	ГЭСН08-01-008-06	Установка прижимной планки	100 м	0,456	1	0,456					13 905,84
			Объем=45,6 / 100									
		421/пр_2020_п.58.п	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25									
		1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	8,39	1,15	4,399716			532,49		2 342,80
		2 ЭМ		чел.-ч			4,399716					2 342,80
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0399					26,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0399			556,45		21,49
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0399			538,52		26,19
		4 М										21,49
		01.7.03.04-0001	Электротенергия	кВт-ч	1,2688		0,5785728			6,76		826,72
		01.7.15.07-0006	Добыли монтажные стальные	10 шт	40		18,24			45,11		3,91
	П.Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0				1,36			822,81
	Н	08.3.02.01	Ленты стальные	кг	6,343		2,892408					
			Итого прямые затраты									3 217,20
		ФОТ										2 364,29
		Пр812-008 0-1, НР	Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					2 340,65
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-008 0, СП	Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					1 366,86
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
51	49	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,0207161	1	0,0207161			15 229,19		6 944,51
		прижимная пластина								84 976,03		1 760,37
			Объем=45,6*0,14,13*1,1/1000									
			Всего по позиции									1 760,37
52	50	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	0,2179	1	0,2179					
			Объем=21,79 / 100									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1*0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538									
		421/пр_2020_п.58.п	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,44	1,21187	2,228721			526,46		1 173,33
		2 ЭМ		чел.-ч		(1,0538*1,15)	2,228721					1 173,33
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0435801					44,06
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,02179			952,61		29,00
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,02179			723,38		20,76
												15,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			При774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					19 529,42
			Всего по позиции									96 220,87
56	54	ФСБЦ-08.1.02.01-0004	Воронка кровельная чугунная, диаметр 100 мм	шт	15	1	15	2 421,00	1,07	641 472,47		38 857,05
			Всего по позиции									38 857,05
57	55	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	87	1	87					
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0.005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538 ТЗ=1,0538									
			421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, п.6 ТЗМ=1,25	чел.-ч	12,6519228		12,6519228					6 813,31
			1-100-40 Средний разряд работы 4.0	чел.-ч	0,12	1,21187	(1,0538*1,15)			538,52		6 813,31
			4 м									14 089,13
			01.7.15.07-0010 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурупа 6 мм, длина шурупа 50-60 мм	100 шт	0,2		17,4	595,38	1,36	809,72		14 089,13
			08.1.02.07 Труба водосточная	м	1		87					
			08.1.02.22 Изделия для водосточных труб	шт	2		174					
			Итого прямые затраты									20 902,44
			ФОТ	%	109	0,9	98,1					6 813,31
			При812-012.0-1, НР Кровли									6 883,86
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	57	0,85	48,45					3 301,05
			При774-012.0, СП Кровли									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							355,03		30 887,35
58	56	ФСБЦ-23.5.02.02-1022	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3 мм	м	87	1	87	448,72	1,03	462,18		40 209,66
			Всего по позиции									40 209,66
59	57	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	0,117	1	0,117					
			Объем=11,7/100									
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0.005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538 ТЗ=1,0538									
			421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, п.6 ТЗМ=1,25	чел.-ч	1,1966974		1,1966974					630,01
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	8,44	1,21187	(1,0538*1,15)			526,46		630,01
			2 ЭМ									23,66
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0,0234		0,0234					15,57
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0117	622,62	1,53	952,61		11,15
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0117			723,38		8,46
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0043875			1 757,57		7,71
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,0043875			723,38		3,17
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0073125			656,45		4,80
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0073125			538,52		3,94
			4 м									108,36
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02		1,75734	41,38	1,49	61,66		108,36
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	116		13,572					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Приб12-012-0-1, НР Кровли		%	109	0,9	98,1					777,60
		Приказ № 812/пр от										645,58
		21.12.2020 п.25										633,31
		Приб774-012-0, СП Кровли		%	57	0,85	48,45					312,78
		Приказ № 774/пр от										
		11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
60	58	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	13,572	1	13,572	246,93	2,18	14 732,39		1 723,69
Всего по позиции												
Устройство плоской кровли будки выхода												
61	59	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=28,98 / 100	100 м2	0,2898	1	0,2898					7 305,94
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,76=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538												
421/пр_2020_п.58.п При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;												
п.6 ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-31 Средний разряд работы 3,1												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6												
91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т												
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5												
91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч												
4 М												
01.7.03.01-0001 Вода												
12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350												
04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Приб12-012-0-1, НР Кровли		%	109	0,9	98,1					5 753,07
		Приказ № 812/пр от										4 593,52
		21.12.2020 п.25										4 506,24
		Приб774-012-0, СП Кровли		%	57	0,85	48,45					2 225,56
		Приказ № 774/пр от										
		11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
62	60	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,443394	1	0,443394	3 659,62	1,5	43 080,99		12 484,87
Всего по позиции												
63	61	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм до толщины 50мм	100 м2	0,2898	1	0,2898					2 433,98
01-017-01												
Объем=28,98 / 100												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Проект до толщины 50мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35) Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты(25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 421лр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25												
		1-100-31 Средний разряд работы 3.1 1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1	42,41545 (35*1,0538*1,15)	12,2919974				484,27	5 952,65
		2 ЭМ		чел.-ч			12,2919974					5 952,65
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,3803625					547,45
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	43,75 (35*1,25)	0,1267875	622,62	1,53		952,61	248,66
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	43,75 (35*1,25)	0,1267875				723,38	120,78
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	43,75 (35*1,25)	0,253575				1 682,63	91,72
		4-100-050 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	43,75 (35*1,25)	0,253575				1 682,63	426,67
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	0,102	35	1,034586				618,90	156,94
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					6 748,76
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25										6 201,31
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					6 083,49
		Всего по позиции										
64	62	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	1,034586	1	1,034586	3 659,62	1,5	54 647,27	15 836,78	5 679,29
		Всего по позиции										
65	63	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и бетононок	т	0,056511	1	0,056511					5 679,29
		Объем=28,98*1,95/1000										
		421лр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25		чел.-ч			0,7538567				374,15	374,15
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,6	1,15	0,7538567			496,32	27 89	27 89
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3		чел.-ч							15,27	15,27
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0247236				18,62	18,62
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,15	1,25	0,0105958	1 757,57		1 757,57	7,66	7,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,15	1,25	0,0105958	723,38		723,38	9,27	9,27
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,2	1,25	0,0141278	656,45		656,45	7,61	7,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,2	1,25	0,0141278	538,52		538,52	144,70	144,70
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		т	0,028		0,0015823	88 783,86	1,03	91 447,38	144,70	144,70
		4 М		м	1		0,056511					
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм										
		08.4.03.03 Арматура										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	102	0,9	91,8					562,01
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25										389,42
		Приказ № 774-006 0, СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и		%	58	0,85	49,3					357,49
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										191,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
66	64	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,066511	1	0,066511	94 939,93	0,72	68 356,75	19 668,38	1 111,48
Всего по позиции												
67	65	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсионной битумной	100 м2	0,2898	1	0,2898					3 862,91
Объем=28,98 / 100												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538												
421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;												
п.6 ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-32 Средний разряд работы 3.2												
чел.-ч												
0,9833598												
чел.-ч												
1,21187												
(1,0538*1,15)												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТм)												
0,01449												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
маш.-ч												
0,01449												
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
чел.-ч												
0,01449												
01.2.03.07 Эмульсия битумная												
т												
0,013041												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-012.0-1, НР Кровли												
Приказ № 812/пр от												
21.12.2020 п.25												
Пр/774-012.0, СП Кровли												
Приказ № 774/пр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
68	66	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	10,143	1	10,143	132,19	1,76	232,65	4 200,93	1 217,43
Объем=28,98*0,35												
Всего по позиции												
69	67	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0,2898	1	0,2898					2 359,77
Объем=28,98 / 100												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538												
421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;												
п.6 ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3.8												
чел.-ч												
5,0432309												
чел.-ч												
(1,0538*1,15)												
526,46												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТм)												
0,1050525												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
маш.-ч												
0,15												
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
чел.-ч												
0,0543375												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
маш.-ч												
0,05												
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
чел.-ч												
0,0181125												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
маш.-ч												
0,0326025												
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
чел.-ч												
0,0326025												
4 м												
538,52												
17,56												
21,40												
13,10												
31,83												
1 757,57												
723,38												
39,31												
51,76												
69,97												
104,99												
2 655,06												
2 655,06												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	25,94		8,676612	41,38	1,49	61,66		535,00
H		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		33,0372					
H		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		33,6168					
Итого прямые затраты												
			ФОТ									3 365,02
		При812-012-0-1, НР Кровли		%	109	0,9	98,1					2 725,03
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 673,25
		При774-012-0, СП Кровли										1 320,28
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
70	69	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиизостер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	33,0372	1	33,0372	275,45	2,18	538,31	25 391,82	7 358,55
Всего по позиции												
71	69	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиизостер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	33,6168	1	33,6168	246,93	2,18	538,31		19 838,18
Всего по позиции												
72	70	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,1584	1	0,1584					18 086,26
Всего по позиции												
Объем=(62,8*0,3)/100												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538, ТЗ=1,0538												
421/нр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх., ЗТП=1,15, п.6 ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	97,2	1,21187	18,6585322					8 923,26
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч		(1,0538*1,15)	18,6585322	478,24				8 923,26
		2 ЭМ		чел.-ч			0,05346					46,82
		ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,2	1,25	0,0396	622,62	1,53	952,61		36,11
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,2	1,25	0,0396			723,38		37,72
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,07	1,25	0,01386			656,45		28,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,07	1,25	0,01386			538,52		9,10
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,01386					7,46
		4 М		кг	4		0,6336	72,97	1,36	99,24		8 028,74
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		т	0,012		0,0019008	149 930,17	1,03	154 428,08		62,88
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,57		0,090288					293,54
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т						94 976,03		7 672,32
Итого прямые затраты												
			ФОТ	%	109	0,9	98,1					17 034,93
		При812-012-0-1, НР Кровли										8 959,37
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25										8 789,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Прил 774-012.0, СП Кровли Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					4 340,81
Всего по позиции												
												30 164,88
Примыание лотка в осях В и Г (h=0,5мм)												
73	71	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной Объем=92,25 / 100	100 м2	0,9225	1	0,9225					
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538												
42/лр_2020_л.58_л При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТПМ=1,25; ТЗ=1,15;												
п.6 ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-32 Средний разряд работы 3,2												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4												
01.2.03.07 Эмульсия битумная												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Прил.12-012.0-1, НР Кровли												
Приказ № 812/пр от												
21.12.2020 п.25												
Прил 774-012.0, СП Кровли												
Приказ № 774/пр от												
11.12.2020 п.16												
74	72	ФСЦЛ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2 Объем=92,25*0,35	л	32,2875	1	32,2875	132,19	1,76			3 875,43
Всего по позиции												
232,65												
75	73	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков Объем=179,5 / 100	100 м	1,795	1	1,795					7 511,69
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538												
42/лр_2020_л.58_л При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТПМ=1,25; ТЗ=1,15;												
п.6 ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		58,31955	41,38	1,49	61,66		9 324,59
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,91545			6 257,70		3 595,98
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	м2	252		452,34					5 728,61
			Итого прямые затраты									52 301,83
			ФОТ									41 058,12
		Приб/12-012-0-1, НР Кровли		%	109	0,9	98,1					40 278,02
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Приб/74-012-0, СП Кровли		%	57	0,85	48,45					19 892,66
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции									112 472,51
76	74	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	138,6639	1	138,6639	275,45	2,18	600,48		83 267,90
			Объем=134,63*1,03									
			Всего по позиции									83 267,90
77	75	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	129,4195	1	129,4195	246,93	2,18	538,31		69 667,81
			Объем=125,65*1,03									
			Всего по позиции									69 667,81
78	76	ГЭСН12-01-002-10 дополнительный слой	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	0,8078	1	0,8078					
			Объем=80,78 / 100									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1-0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538									
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 1 ОТ(ЗТ)									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,44	1,21187 (1,0538*1,15)	8,2623261			526,46		4 349,78
		2 ЭМ		чел.-ч			8,2623261					4 349,78
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,08	1,25	0,16156					163,33
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,08	1,25	0,08078	622,62	1,53	952,61		107,53
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,03	1,25	0,0302925			723,38		76,95
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03	1,25	0,0302925			1 757,57		56,43
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0504875			723,38		53,24
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0504875			856,45		21,91
			4 М							538,52		33,14
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02		12,133156	41,38	1,49	61,66		27,19
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	116		93,7048					748,13
			Итого прямые затраты									5 368,77
			ФОТ									4 457,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приб/12-012.0-1, НР Кровли Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, СП Кровли Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	109	0,9	98,1					4 372,62
				%	57	0,85	48,45					2 159,57
79	77	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиизопер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	93,7048	1	93,7048	246,93	2,18	14 732,56		11 900,96
										538,31		50 442,23
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										50 442,23
Устройство плоской кровли лотка в осях В и Г												
80	78	ГЭСН12-01-015-03	Устройство паронизации: прокладочной в один слой	100 м2	1,75	1	1,75					
		Объем=175 / 100										
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/нр_2020_п.58_л При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		п.6 ЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,7181612					7 216,17
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	6,94	1,21187 (1,0538*1,15)	14,7181612			490,29		7 216,17
		2 ЗМ										
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,459375					600,25
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,175			952,61		299,95
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,175	622,62	1,53	723,38		166,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,109375			1 757,57		126,59
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,109375			723,38		192,23
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.-ч	0,41	1,25	0,896875	95,25	1,48	140,97		79,12
												126,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,175			656,45		114,88
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08	1,25	0,175			538,52		94,24
		4 М										
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	110		192,5	43,73	1,47	64,28		12 373,90
		01.2.03.03 Мастички битумосодержащие		т	0,05		0,0875					12 373,90
		Итого прямые затраты										20 490,27
		ФОТ										7 516,12
		Приб/12-012.0-1, НР Кровли		%	109	0,9	98,1					7 373,31
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, СП Кровли		%	57	0,85	48,45					3 641,56
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Рубероид кровельный РКП-350		м2	-192,5	1	-192,5	43,73	1,47	18 002,94		31 505,14
81	79	ФСБЦ-12.1.02.06-0022								64,28		-12 373,90
		Всего по позиции										-12 373,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	80	ФСЦ-12.1.02.03-0011 Биполь ЭПП	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев, верхнего слоя кровли с защитным слоем и гидроизоляции, наплавляемый, основа полиэстер, гибкость не выше 20 °С, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2	192,5	1	192,5	140,64	2,18	306,60		59 020,50
83	81	ГЭСН12-01-039-01	Изоляция покрытия и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо Объем=121,2*0,1	м3	12,12	1	12,12					59 020,50
		421пр_2020_п.58_п. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25	чел.-ч		10,58	1,15	147,46404			520,43		76 744,71
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч				147,46404					76 744,71
		2 ЭМ	чел.-ч		0,65	1,25	8,3325	11,45	1,56	17,86		5 645,75
		ОТМ(ЗТМ)	маш.-ч		0,55	1,25	8,3325			538,52		4 487,22
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		0,55	1,25	8,3325					175,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч		0,55	1,25	8,3325					5 469,87
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		1,02		12,3624					4 487,22
		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные	м3									86 877,68
		Итого прямые затраты										81 231,93
		ФОТ	%	97	0,9		87,3					70 915,47
		Приб12-020.0-1, НР Теплоизоляционные работы	%	55	0,85		46,75					37 975,93
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-020.0, СП Теплоизоляционные работы										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
84	82	ФСЦ-12.2.05.09-0044	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 32-45 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,034(0,035 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 5/10% деформации не менее 0,45(0,5 МПа, толщина 40-100 мм	м3	12,3624	1	12,3624	7 876,17	1,42	16 152,56		195 769,08
		Всего по позиции								11 184,16		138 263,06
85	83	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=121,2/100	100 м2	1,212	1	1,212					
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005(0,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538	чел.-ч	24,3	1,21187		35,6915105			484,27		17 284,33
		421пр_2020_п.58_п. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25	чел.-ч		(1,0538*1,15)		35,6915105					17 284,33
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч									4 265,06
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч									1 926,65
		2 ЭМ	чел.-ч	0,68	1,25		2 9391	622,62	1,53	952,61		981,38
		ОТМ(ЗТМ)	маш.-ч	0,68	1,25		1 0302			723,38		745,23
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,68	1,25		1 0302			1 682,63		3 211,97
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	1,26	1,25		1 9089					
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	1,26	1,25		1 9089			618,90		1 181,42
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	2,29	1,25		3,46535			20,67		71,71
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85		4,6662		35,71	1,45	51,78	564,41
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4		5,3328		43,73	1,47	64,28	241,62
				м3	1,53		1,85436					342,79
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный										
		Итого прямые затраты										24 060,45
		ФОТ										19 210,98
		Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					18 845,97
		Приказ № 774-012.0, СП Кровли		%	57	0,85	48,45					9 307,72
		Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16										
86	84	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	1,85436	1	1,85436	3 659,62	1,5		43 080,97	52 214,14
		Всего по позиции										10 179,38
87	85	ГЭСН12-01-017-02 до толщины 70мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	1,212	1	1,212					
			Объем=121,2 / 100									
			до толщины 70мм ПЗ=55; ЗМ=55 к расх.; ЗПМ=55; МАТ=55 к расх.; ТЗ=55; ЗТМ=55)									
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пг_2020_п.58, п. При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		п.6 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			80,7832542					39 120,91
		1-100-31 Средний разряд работы 3.1		чел.-ч	1	66,65285	80,7832542	484,27				39 120,91
		2 ЗМ										3 597,86
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			2,49975					1 634,16
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	68,75	0,83325	622,62	1,53		952,61	793,76
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	(55*1,25)	0,83325				723,38	602,76
		91.06.05-011 Поручники однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	(55*1,25)	1,6665				1 682,63	2 804,10
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	68,75	1,6665				618,90	1 031,40
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	0,102	55	6,79932					
		Итого прямые затраты										44 352,93
		ФОТ										40 755,07
		Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					39 980,72
		Приказ № 774-012.0, СП Кровли		%	57	0,85	48,45					19 745,83
		Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16										
88	86	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	6,79932	1	6,79932	3 659,62	1,5		85 874,16	104 079,48
		Всего по позиции										37 324,39
89	87	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,23634	1	0,23634					37 324,39
		Объем=121,2*1,95/1000										
		421/пг_2020_п.58, п. При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		п.6 ТЗМ=1,25										1 564,79
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,1527756					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3		чел.-ч	11,6	1,15	3,1527756			486,32		1 564,79
		2 ЭМ										116,67
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,1033988					63,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0443138			1 757,57		77,88
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,0443138			723,38		32,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,059085			656,45		38,79
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,059085			536,52		31,82
		4 М										605,15
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,0066175	88 783,86	1,03	91 447,38		605,15
		08.4.03.03 Арматура		м	1		0,23634					
		Итого прямые затраты										2 350,49
		ФОТ										1 628,67
		При612-006.0-1, НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и		%	102	0,9	91,8					1 495,12
		Приказ № 612/пр от работы в строительстве										
		21.12.2020 п.25										
		При774-006.0, СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и		%	58	0,85	49,3					802,93
		Приказ № 774/пр от работы в строительстве										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								19 688,87		4 648,54
90	88	ФСЕЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,23634	1	0,23634	94 535,93	0,72	68 356,75		16 155,43
		Всего по позиции										16 155,43
91	89	ГЭСН12-01-016-02	Оргупрочка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовом змусьсей битумной Объем=121,2 / 100	100 м2	1,212	1	1,212					
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		42/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		п.6 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,112602					2 016,37
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч	2,8	1,21187 (1,0538*1,15)	4,112602			480,29		2 016,37
		2 ЭМ										39,78
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0606					32,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0606			656,45		39,78
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0606			536,52		32,63
		01.2.03.07 Эмульсия битумная		м	0,045		0,05454					
		Итого прямые затраты										2 088,78
		ФОТ										2 049,00
		При612-012.0-1, НР Кровли		%	109	0,9	98,1					2 010,07
		Приказ № 612/пр от работы в строительстве										
		21.12.2020 п.25										
		При774-012.0, СП Кровли		%	57	0,85	48,45					992,74
		Приказ № 774/пр от работы в строительстве										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								4 200,98		5 091,59
92	90	ФСЕЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2 Объем=121,2*0,35	л	42,42	1	42,42	132,19	1,76	232,65		9 869,01
		Всего по позиции										9 869,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93	91	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя Объем=121,2 / 100	100 м2	1,212	1	1,212					
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 1,5 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)												
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,21187 (1,0538*1,15)	21,0917733			526,48		11 103,97 11 103,97
		2 ЭМ		чел.-ч			21,0917733					
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,43935					439,13
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,22725		1,53	952,61		292,62
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,22725			723,38		216,48
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,07575			1 757,57		164,39
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,07575			723,38		133,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,13635			656,45		54,80
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,13635			538,52		89,51
		4 М		чел.-ч								73,43
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		36,28728	41,38	1,49	61,66		2 237,47
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		138,168					2 237,47
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		140,592					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					14 073,19
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					11 396,59
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%								11 180,05
		Всего по позиции										
94	92	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикоррозийными добавками, наплавляемый, основа полиизостер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	138,168	1	138,168	275,45	2,18	25 391,82		30 774,89
		Всего по позиции										
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиизостер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм										
95	93	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиизостер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	140,592	1	140,592	246,93	2,18	538,31		82 967,12
		Всего по позиции										
Заполнение проемов												
96	94	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	24	1	24					75 682,08
		421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)		шт	24	1	24					
		1-100-34	Средний разряд работ 3,4	чел.-ч			29,532					14 835,40
		2 ЭМ		чел.-ч	1,07	1,15	29,532			502,35		14 835,40
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)									
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч			0,3					161,56
		4-100-040 ОТМ(ЗТм)	Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01	1,25	0,3			656,45		196,94
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,01	1,25	0,3			538,52		161,56
			4 м	маш.-ч	0,1	1,25	3			32,46		97,38
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		3,3696					1 078,15
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,11		2,64		1,05	6,76		22,78
		04.3.01.06-0014	Распор готовый гладкошовный, цементный, М100	м3	0,0003		0,0072			163,41		431,40
		08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,01032			6 257,70		45,06
		19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1		24		0,88	56 095,60		578,91
			Итого прямые затраты									16 369,43
			ФОТ									14 996,96
		Пр812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					16 331,69
		Пр774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					9 178,14
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 744,97		41 879,26
97	95	ФСБЦ-19.2.03.01-0190	Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема от 0,31 до 0,5 м2	шт	24	1	24		1,15	3 519,84		84 476,16
			Всего по позиции									84 476,16
98	96	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	5,82	1	5,82					
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,05135					7 133,35
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95	1,15	13,05135			546,56		7 133,35
		2 ЭМ										13,98
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0873					42,63
		91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,07275		1,83	60,83		4,43
		4-100-030 ОТМ(ЗТм)	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,07275			478,24		34,79
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002	1,25	0,01455			656,45		9,55
		4-100-040 ОТМ(ЗТм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	1,25	0,01455			538,52		7,84
		4 м		кВт-ч	0,0672		0,391104					2 110,28
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	т	0,00094		0,0054708		1,18	105 409,47		2,64
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	шт	0,44		2,3608		1,25	597,85		576,67
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт								1 530,97
		07.1.05.01	Люки металлические противопожарные (Е160)	м2	1		5,82					
			Итого прямые затраты									9 300,24
			ФОТ									7 175,98
		Пр812-009.0-1, НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7					6 006,30
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-009.0, СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7					3 781,74
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								3 279,77		19 088,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99	97	ФСЦ-07.1.05.01-0018	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х1000 мм	шт	3	1	3	13 026,94	0,99	12 896,67		38 690,01
			Всего по позиции									38 690,01
100	98	ФСЦ-07.1.05.01-0019	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 1000х1000 мм	шт	3	1	3	13 028,43	0,99	12 898,15		38 694,45
			Всего по позиции									38 694,45
101	99	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	6	1	6					
		42/1пр_2020_п.58_п. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,659					4 247,60
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,11	1,15	7,659			554,59		4 247,60
		2 ЭМ										63,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26	1,25		1,95			32,46		63,30
		4 М										156,24
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,2132			1,2792			6,76		8,65
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, Диаметр 4-5 мм	кг	0,07			0,42	155,63	1,05	163,41		68,63
		01.7.15.14-1046 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, окончечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,08			0,48	120,96	1,36	164,51		78,96
		01.7.04.01 Доводчик дверные	шт	1			6					4 467,14
		Итого прямые затраты										4 467,14
		ФОТ		%	93	0,9	83,7					4 247,60
		Приб12.009.0-1, НР Строительные металлические конструкции										3 555,24
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Приб774-009.0, СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7					2 238,49
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 710,15		10 260,87
102	100	ФСЦ-01.7.04.01-1010	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 60 кг	шт	6	1	6	1 320,67	1,37	1 809,32		10 855,92
		Всего по позиции										10 855,92
Ремонт существующего металлического корыта												
103	101	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	31,8	1	31,8					
		42/1пр_2020_п.58_п. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32,913					15 740,31
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	0,9	1,15		32,913			478,24		15 740,31
		Итого прямые затраты										15 740,31
		ФОТ		%	94	0,9	84,6					15 740,31
		Приб12.013.0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										13 316,30
		Приказ № 812/пр от коррозии 21.12.2020 п.25										
		Приб774-013.0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35					6 823,42
		Приказ № 774/пр от коррозии 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 128,30		35 880,03
104	102	ГЭСН13-03-002-04	Опунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,318	1	0,318					
		Объем=31,8 / 100										
		42/1пр_2020_п.58_п. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,941867					1 154,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	1,941867			594,78		1 154,98
		2 ЭМ										12,26
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,00795					4,60
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилим до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,003975	6,62	1,56	10,33		0,04
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,003975			1 682,63		6,69
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,003975			618,90		2,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,003975			656,45		2,61
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,003975			538,52		2,14
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25	0,4452	4,52	1,45	6,55		2,92
		4 М										334,94
		14.4.01.01-0003 Грунтовока ГФ-021		т	0,009		0,002862			94 011,46		269,06
		14.5.09.02-0002 Ксилон нефтяной, марка А		т	0,0015		0,000477	75 885,63	1,82	138 111,85		65,88
		Итого прямые затраты										1 506,78
		ФОТ										1 159,58
		Приб12-013.0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от		%	94	0,9	84,6					981,00
		Приказ № 612/пр от коррозии										
		21.12.2020 п.25										
		Приб774-013.0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от		%	51	0,85	43,35					502,68
		Приказ № 774/пр от коррозии										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								9 403,96		2 990,46
105	103	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза	100 м2	0,318	1	0,318						
		Объем=31,8 / 100										
		Проект за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2, ЭМ=2 к расх., ЗТМ=2 к расх., ТЗ=2, ТЗМ=2)										
		421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗТМ=1,25, ТЗ=1,15, п.6 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,557882					792,00
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	(2*1,15)	1,557882			508,38		792,00
		2 ЭМ										22,06
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,0159					9,20
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилим до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,00795	6,62	1,56	10,33		0,08
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,00795			1 882,63		13,38
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,00795			618,90		4,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,00795			656,45		5,22
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,00795			538,52		4,28
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	(2*1,25)	0,51675	4,52	1,45	6,55		3,38
		4 М										842,99
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2		0,005724			130 116,78		744,79
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2		0,8904	60,60	1,82	110,29		96,20
		Итого прямые затраты										1 686,25
		ФОТ										801,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-013-0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от Приказ № 812/пр от коррозии 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6					677,82
		Пр/774-013-0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от Приказ № 774/пр от коррозии 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					347,32
		Всего по позиции								8 463,49		2 691,39
106	104	ГЭСН08-02-003-03 Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м 421/пр_2020_п.58, п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)	м3	0,22	1	0,22						
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		6,66	1,15	1,68498			526,46		887,07
		2 ЗМ	чел.-ч				1,68498					887,07
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,1155					110,03
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,42	1,25		0,1155	622,62	1,53	952,61		110,03
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,42	1,25		0,1155			723,38		83,55
		4 М										1,14
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,1			0,022	35,71	1,45	51,78		1,14
		04.3.01.12 Растворы цементно-известковые	м3	0,22			0,0484					
		06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,404			0,0888					
		Итого прямые затраты										1 081,79
		ФОТ	%	110	0,9	99						970,62
		Пр/612-008-0-1, НР Конструкции из кирпича и блоков Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	69	0,85	58,65						960,91
		Пр/774-008-0, СП Конструкции из кирпича и блоков Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%									569,27
		Всего по позиции						11 872,59				2 611,97
107	105	ФСЦ-06.1.01.05-0037 Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М150	1000 шт	0,0888	1	0,0888		17 018,66	1,21	20 592,46		1 830,26
		Всего по позиции						3 659,62	1,5	5 489,43		1 830,26
108	106	ФСЦ-04.3.01.09-0056 Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,0484	1	0,0484						265,69
		Всего по позиции										265,69
Объединение и вывод в вентиляц. тех.этажа существующих канализационных труб												
109	107	ГЭСН16-04-004-02 Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм Объем=106 / 100	100 м	1,06	1	1,06						
		421/пр_2020_п.58, п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)	чел.-ч		55,83	1,15	68,05677			526,46		35 829,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				68,05677					35 829,17
		2 ЗМ	чел.-ч				0,6095					701,96
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,1325					396,82
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,1	1,25		0,1325	622,62	1,53	952,61		126,22
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25		0,1325			723,38		95,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18	1,25		0,2385			1 757,57		419,18
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25		0,2385			723,38		172,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1,25		0,2385			656,45		156,56
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,25		0,2385			538,52		128,44
		4 М										852,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001	Вода									
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	м3	0,766		0,83316		1,45	51,78		43,14
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой. Диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	кВт-ч	0,0336		0,035616			6,76		0,24
		01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб. Диаметр 110 мм	т	0,00266		0,0028196	145 801,49	1,18	172 045,76		485,10
		18.1.02.01	Задвижки	100 шт	0,12		0,1272	2 628,13	0,97	2 549,29		324,27
	П Н	23.1.02.07	Крепления	шт	0							
	П Н	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	кг	0							
	П Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	м	99,8		105,788					
			Итого прямые затраты	шт	0							
			ФОТ									37 780,70
		Пр612-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						36 225,99
		Пр6174-016-0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						39 450,10
			Всего по позиции									22 170,31
			Всего по позиции									99 401,11
110	108	ФССЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	106	1	106	324,68	1,45	470,79		49 903,74
			Всего по позиции									49 903,74
111	110	ФССЦ-24.3.05.08-0202	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	21	1	21	69,52	1,45	100,80		2 116,80
			Всего по позиции									2 116,80
112	111	ФССЦ-24.3.05.15-0199	Тройник полипропиленовый, диаметр 110 мм	шт	18	1	18	565,50	1,45	820,12		14 762,16
			Всего по позиции									14 762,16
113	112	ФССЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М6, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	7	1	7	484,01	1,41	682,45		4 777,15
			Объем: 70 / 10									
			Всего по позиции									4 777,15
114	113	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	100 м	0,006	1	0,006					
			Объем: 0,6 / 100									
		421/пр_2020_п.59_п. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25										217,66
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,413448					217,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	59,92	1,15	0,413448	526,46				0,87
		2 ЭМ										0,49
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00075					0,14
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,00015	622,62	1,53	952,61		0,11
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,00015			723,38		0,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0003	1 757,57		1 757,57		0,22
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	1,25	0,0003			723,38		0,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0003	656,45		656,45		0,16
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0003	538,52		538,52		2,03
			4 М									0,06
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,197		0,001182	35,71	1,45	51,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0008		0,0003648					
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской крупной шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0012		0,0000072	145 801,49	1,18	172 045,76		1,24
		01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,00072	1 047,63	0,97	1 016,20		0,73
	ПН	18.102.01	Задвижки	шт	0							
	ПН	23.102.07	Крепления	кг	0							
	Н	24.302.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		0,5988					
	ПН	24.305.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0							
		Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	121	0,9	108,9					221,06
		Приказ № 812/пр от 20.09.2014. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										218,15
		21.12.2020 п.25										237,57
		Приказ № 774/пр от 20.09.2014. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										133,51
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
115	114	ФСЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	0,5988	1	0,5988	134,00	1,45	98 688,33		592,13
		Всего по позиции										
116	115	ФСЦ-24.3.05.15-0172	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 110х63х110 мм	шт	3	1	3	590,98	1,45	856,92		116,35
		Применительно 110х50х110										2 570,76
		Всего по позиции										
		Ограждение кровель перилами Ог1										
117	116	ГСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	1,5	1	1,5					
		Объем=150 / 100										
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты 25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_п.58_п	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		п.6 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел-ч			10,7250495					5 323,06
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел-ч	5,9	1,21187	10,7250495	496,32				5 323,06
		2 ЭМ				(1,0538*1,15)						
		ОТм(3Тм)		чел-ч			0,76875					907,83
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 6 т		маш-ч	0,18	1,25	0,3375	622,62	1,53	952,61		511,03
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,18	1,25	0,3375			723,38		321,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,1	1,25	0,1875			1 757,57		244,14
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,1	1,25	0,1875			723,38		329,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,13	1,25	0,24375			656,45		135,63
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,13	1,25	0,24375			538,52		160,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш-ч	1,59	1,25	2,98125			32,46		131,26
		4 М										96,77
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм	т	0,0005			0,00075	148 198,02	1,05	155 607,92		289,56
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52			0,78	138,50	1,6	221,60		116,71
Н	07.2.07.13	Конструкции стальные перил	м	0,3			0,45					172,85
		Итого прямые затраты										
												7 031,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр/812-012-0-1, НР Крыли										
		Приказ № 812/пр от		%	109	0,9	98,1					5 834,09
		21.12.2020 п.25										5 723,24
		Пр/774-012-0, СП Крыли		%	57	0,85	48,45					2 826,62
		Приказ № 774/пр от										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								10 387,56		15 581,34
118	117	ФСЕЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	Т	0,46962	1	0,46962	105 278,81	1,29	135 809,66		63 778,93
		Всего по позиции										63 778,93
119	118	ФСЕЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполмера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	7,5	1	7,5	146,78	1,25	183,48		1 376,10
		Всего по позиции										1 376,10
120	119	ГЭСН13-03-004-26 за два раза	Окраска металлических опрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,17	1	0,17					
		Объем=17 / 100										
		Проект за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		421/пр_2020_п.58, п. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		п.6 ТЗМ=1,25										
		1. ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,83283					423,39
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)	0,83283	508,38				423,39
		2. ЭМ										11,79
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0085					4,92
		91.05.03-060 Лебедки электрические таловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00425	6,62	1,56	10,33		0,04
		91.05.05-011 Погрузки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00425			1 682,63		7,15
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00425			618,90		2,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00425			656,45		2,79
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00425			538,52		2,29
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	0,27625	4,52	1,45	6,55		1,81
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		Т	0,009	2	0,00306			130 116,78		450,66
		14.5.08.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	0,476	60,60	1,82	110,29		398,16
		Итого прямые затраты										52,50
		ФОТ										890,76
		Пр/812-013-0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6					428,31
		Приказ № 812/пр от коррозии										362,35
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-013-0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35					185,67
		Приказ № 774/пр от коррозии										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								8 463,41		1 438,78
121	120	ГЭСН16-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм	100 отверстий	1,5	1	1,5					
		диаметром: до 20 мм										
		Объем=150 / 100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			10,26					4 906,74
		4 М		чел.-ч	6,84		10,26			478,24		4 906,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,3		11,7			6,76		79,09
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0							79,09
П/Н		Итого прямые затраты										4 985,83
		ФОТ										4 906,74
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					5 053,94
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 894,98
		Всего по позиции								8 623,17		12 834,75
122	121	ГЭСН46-03-014-14 На каждые 10 мм изменения глубины сверления до глубины 300 мм		100 отверстий	1,5	1	1,5					
		добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01										
		Объем=150 / 100										
		до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к расх.; ЗТМ=10)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,05					1 936,87
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,27	10	4,05			478,24		1 936,87
		4 М										38,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,375	10	5,625			6,76		38,03
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0	10						
П/Н		Итого прямые затраты										1 974,90
		ФОТ										1 936,87
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					1 994,98
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 142,75
		Всего по позиции								3 408,42		5 112,63
Ограждение кровель перилами Ог2												
123	122	ГЭСН12-01-012-01 Ограждение кровель перилами		100 м	0,738	1	0,738					
		Объем=73,8 / 100										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,15;										
		п.6 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,2767244					2 618,94
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	5,9	1,21187 (1,0538*1,15)	5,2767244			496,32		2 618,94
		2 ЗМ										446,65
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,378225					251,43
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,16605		1,53	952,61		158,18
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,16605			723,38		120,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,09225			1 757,57		162,14
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,09225			723,38		66,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13	1,25	0,119925			856,45		78,72
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13	1,25	0,119925			538,52		64,58
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,59	1,25	1,468775			32,46		47,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,000369	148 198,02	1,05	155 607,92		142,46
		01.7.19.04-0031	Прокладки резинные (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,38378	138,50	1,6	221,60		57,42
				м	0,3		0,2214					85,04
		07.2.07.13	Конструкции стальные перил									
			Итого прямые затраты									3 459,48
			ФОТ									2 870,37
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	При/812-012.0-1, НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 815,83
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	При/774-012.0, СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 350,69
			Всего по позиции									7 666,00
124	123	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,5892176	1	0,5892176	105 278,81	1,29	135 809,66		80 021,44
			Всего по позиции									80 021,44
125	124	ГЭСН13-03-004-26 за два раза	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью По-115 Объем=20,23 / 100	100 м2	0,2023	1	0,2023					
		421/пр_2020_п.58_п.6	Проект за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к раск.; ЗТП=2, МАТ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗТП=1,25, ТЗ=1,15;									
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			0,9910677					503,84
		2 ЗМ		чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)	0,9910677	508,38				503,84
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,010115					14,03
		91.06.05-011	Ползушки одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0050575	6,62	1,56	10,33		5,85
		4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0050575			1 682,63		0,05
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0050575			618,90		8,51
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0050575			656,45		3,13
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0050575			538,52		3,32
		4 М		маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	0,3287375	4,52	1,45	6,55		2,72
		14.4.04.08-0001	Эмаль По-115	т	0,009	2	0,0036414					2,15
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,56644	60,60	1,82	130 116,78		536,28
			Итого прямые затраты									473,81
			ФОТ									62,47
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	При/812-013.0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					1 060,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	При/774-013.0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					509,69
			Всего по позиции									431,20
126	125	ФСБЦ-01.7.15.01-1535	Анкер-шпильки стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр 10 мм, длина 95-105 мм	100 шт	2,96	1	2,96	8 570,34	1,41	12 084,18		1 712,15
			Объем=296 / 100									35 769,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
127	126	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм Объем=74 / 100	100 отверстий	0,74	1	0,74					35 769,17
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,0616					2 420,66
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,84		5,0616			478,24		2 420,66
		4 М		кВт-ч	7,8		5,772			6,76		39,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт	0							39,02
П.Н		01.7.17.09 Сверла, буры										
Итого прямые затраты												
		ФОТ		%	103		103					2 459,68
		Пр612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 428,19
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
Всего по позиции												
128	127	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления до глубины 300 мм добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100 отверстий	0,74	1	0,74			8 623,18		6 381,15
		Объем=74 / 100										
		до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10, ЗМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10; ТЗ=10, ТЗМ=10)		чел.-ч			1,998					955,52
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,27	10	1,998			478,24		955,52
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0										18,76
		4 М		кВт-ч	0,375	10	2,775			6,76		18,76
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт	0	10						
П.Н		01.7.17.09 Сверла, буры										
Итого прямые затраты												
		ФОТ		%	103		103					974,28
		Пр612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					955,52
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										984,19
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			563,76		563,76
Всего по позиции												
3 408,42												
2 522,23												
Покрывные козырьков лоджий												
129	128	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=70,8 / 100	100 м2	0,708	1	0,708					
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_п.58_п. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25		чел.-ч			20,8494962					10 096,79
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	24,3	1,21187 (1,0538*1,15)	20,8494962			484,27		10 096,79
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1										
		2 ЗМ		чел.-ч			1,7169					2 491,47
		ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,68	1,25	0,6018		622,62	1,53		1 125,47
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,68	1,25	0,6018			952,61		573,28
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6								723,38		435,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	1,1151			1 682,63		1 876,30
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	1,1151			618,90		690,14
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м³/ч 4 м	маш.-ч	2,29	1,25	2,02655		1,51	20,67		41,89
		01.7.03.01-0001	Вода	м³	3,85		2,7258		35,71	51,78		341,39
		12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м²	4,4		3,1152		43,73	64,28		141,14
		04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м³	1,53		1,08324		1,47			200,25
		Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	109	0,9	98,1					14 055,12
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25										11 222,26
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										11 009,04
		Всего по позиции										
130	129	ФСБЦ-04.3.01.09-0055	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м³	1,08324	1	1,08324	3 659,62	1,5	43 080,99		30 501,34
		Всего по позиции										
												5 946,37
131	130	ГЭСН12-01-017-02 до толщины 50мм 01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м²	0,708	1	0,708					5 946,37
			Объем=70,8 / 100									
		Проект до толщины 50мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты(25,75 м) +0,003*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421лр_2020_п.58 п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
			п 6 ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			30,0301386					14 542,70
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	42,41545	30,0301386			484,27		14 542,70
			(35*1,0538*1,15)									
		2 ЭМ										
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,01	43,75	0,92925					1 337,46
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	(35*1,25)	0,30975	622,62	1,53	952,61		607,48
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	43,75	0,30975			723,38		295,07
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	(35*1,25)	0,6195			1 682,63		224,07
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	(35*1,25)	0,6195					1 042,39
		04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м³	0,102	35	2,52756			618,90		383,41
		Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	109	0,9	98,1					16 487,64
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25										15 150,18
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										14 862,33
		Всего по позиции										
												7 340,26
132	131	ФСБЦ-04.3.01.09-0055	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м³	2,52756	1	2,52756	3 659,62	1,5	54 647,22		38 690,23
		Всего по позиции										
												13 874,86
		Всего по позиции										
												13 874,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
133	132	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,13806	1	0,13806					
		Объем=70 8*1,95/1000										
		421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,8417204								914,08
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,8417204	11,6	1,15				496,32		914,08
		2 ЭМ										68,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,0604013								37,32
		91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,0258863	0,15	1,25				1 757,57		45,50
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,0258863	0,15	1,25				723,38		18,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,034515	0,2	1,25				656,45		22,66
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,034515	0,2	1,25				538,52		18,59
		4 М										353,51
		08.3.03.04-012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028	1,03			88 793,86		91 447,38		353,51
		08.4.03.03 Арматура	м	1			0,13806					
		Итого прямые затраты										1 373,07
		ФОТ										951,40
		Пр/812-006 0-1, НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и	%	102	0,9							873,39
		Приказ № 812/пр от работы в строительстве										
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-006 0, СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и	%	58	0,85							469,04
		Приказ № 774/пр от работы в строительстве										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						19 668,98				2 715,50
134	133	ФЭСЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,13806	1	0,13806	94 939,93	0,72	68 356,75		9 437,33
		Всего по позиции										9 437,33
135	134	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер, готовой эмульсией битумной	100 м2	0,708	1	0,708					
		Объем=70,8 /100										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	2,4024111								1 177,88
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,4024111	2,8	1,21187 (1,0538*1,15)				490,29		1 177,88
		2 ЭМ										23,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,0354								19,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0354	0,04	1,25				656,45		23,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0354	0,04	1,25				538,52		19,06
		01.2.03.07 Эмульсия битумная	м	0,03166	0,045							
		Итого прямые затраты										1 220,18
		ФОТ										1 195,94
		Пр/812-012 0-1, НР Кровли	%	109	0,9							1 174,20
		Приказ № 812/пр от										
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012 0, СП Кровли	%	57	0,85							579,92
		Приказ № 774/пр от										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						4 200,99				2 974,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
136	135	ФСЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2 Объем=70,8*0,35	л	24,78	1	24,78	132,19	1,76	232,65		5 765,07	
137	136	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя Объем=70,8 / 100 Прил.12 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 42.1/пр_2020_п.58_п. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	100 м2	0,708	1	0,708						5 765,07
				чел.-ч	14,36	1,21187 (1,0538*1,15)	12,3209369 12,3209369			526,46		6 486,48 6 486,48 256,52 170,93 126,46 96,03 77,77 32,01 52,28 42,89 1 307,04 1 307,04	
				чел.-ч			0,25665						
				маш.-ч	0,15	1,25	0,13275	622,62	1,53	952,61			
				чел.-ч	0,15	1,25	0,13275			723,38			
				маш.-ч	0,05	1,25	0,04425			1 757,57			
				чел.-ч	0,05	1,25	0,04425			723,38			
				маш.-ч	0,09	1,25	0,07965			656,45			
				чел.-ч	0,09	1,25	0,07965			538,52			
				кг	29,94		21,19752	41,38	1,49	61,66			
				м2	114		80,712						
				м2	116		82,128						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ									8 220,97	
			При812-012.0-1, НР Кровли	%	109	0,9	98,1					6 657,41	
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									6 530,92	
			При774-012.0, СП Кровли	%	57	0,85	48,45					3 225,52	
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
138	137	ФСЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	80,712	1	80,712	275,45	2,18	25 391,82 600,48		17 977,41 48 465,94	
139	138	ФСЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	82,128	1	82,128	246,93	2,18	538,31		48 465,94 44 210,32	
			Всего по позиции									44 210,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
140	139	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,199	1	0,199					
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1-0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 421пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25 1 ОУ(ЗТ)												
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	97,2	1,21187	23,440959			478,24		11 210,40
		2 ЭМ		чел.-ч		(1,0538*1,15)	23,440959					11 210,40
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0671625					58,82
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,04975	622,62	1,53	952,61		45,37
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,04975			723,38		47,39
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0174125			656,45		35,99
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0174125			538,52		11,43
		4 М										9,38
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,796	72,97	1,36	99,24		10 086,60
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,002388	149 930,17	1,03			79,00
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,11343			154 428,08		388,77
		Итого прямые затраты										9 638,83
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					21 401,19
		При812-012.0-1, НР Кровли										11 255,77
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										11 041,91
		При774-012.0, СП Кровли		%	57	0,85	48,45					5 453,42
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
										180 434,77		37 896,52
Примыкание лоджий к стенам												
141	140	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	0,164	1	0,164					
Объем=16,4 / 100												
421пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 ТЗМ=1,25 1 ОУ(ЗТ)												
		1-100-40	Средний разряд работы 4.0	чел.-ч	61,1	1,15	11,52346			538,52		6 205,61
		2 ЭМ		чел.-ч			11,52346					6 205,61
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,25 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	0,1845	8,84	1,56	13,79		12,71
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	0,492	13,69	1,51	20,67		2,54
		4 М										10,17
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,0574	35,71	1,45	51,78		1 580,21
		04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		0,30996	3 392,36	1,5	5 088,54		2,97
		Итого прямые затраты										1 577,24
		ФОТ		%	100	0,9	90					7 798,53
		При812-015.0-1, НР Отделочные работы										6 205,61
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										5 585,05
		При774-015.0, СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					2 584,64
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
										97 367,20		15 968,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
142	141	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,30996	1	-0,30996	3 392,36	1,5	5 088,54		-1 577,24
Всего по позиции												
143	142	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,30996	1	0,30996	3 659,62	1,5	5 489,43		-1 577,24
Всего по позиции												
144	143	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовый эмульсионный битумной	100 м2	0,3936	1	0,3936					1 701,50
Объем=39,36 / 100												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538												
42/лр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;												
п.6 ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-32 Средний разряд работы 3,2												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
01.2.03.07 Эмульсия битумная												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр612-012.0-1, НР Кровли												
Приказ № 612/лр от 21.12.2020 п.25												
Пр774-012.0, СП Кровли												
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16												
145	144	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	13,776	1	13,776	132,19	1,76	232,65		1 653,52
Объем=39,36*0,35												
Всего по позиции												
146	145	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплаиваемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 500 мм без фартуков	100 м	0,656	1	0,656					3 204,99
Объем=65,6 / 100												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538												
42/лр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;												
п.6 ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,123					66,24
		4 М										3 407,77
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		21,31344	41,38	1,49		61,66	1 314,19
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,33456				6 257,70	2 093,58
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплаваемые	м2	252		165,312					
		Итого прямые затраты										19 114,21
		ФОТ										15 005,08
		Пр/812-012.0-1, НР Кровли		%	109	0,9	98,1					14 719,98
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012.0, СП Кровли		%	57	0,85	48,45					7 269,96
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										41 104,15
147	146	ФСЦЛ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплаваемый, основа полиизостер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	40,5408	1	40,5408	275,45	2,18		600,48	24 343,94
		Всего по позиции										24 343,94
148	147	ФСЦЛ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплаваемый, основа полиизостер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	37,1624	1	37,1624	246,93	2,18		538,31	20 004,89
		Всего по позиции										20 004,89
149	148	ГЭСН12-01-002-10 дополнительный слой	Устройство кровель плоских из наплаваемых материалов: в один слой	100 м2	0,2952	1	0,2952					
		Объем=29,52 / 100										
		Прил.12.1 п.3.4. При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538, ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_п.68_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15;										
		п.6 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	8,44	1,21187	3,0193596				526,46	1 569,57
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч		(1,0538*1,15)	3,0193596					1 569,57
		2 ЭМ										59,69
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,05904					39,30
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,02952	622,62	1,53		952,61	28,12
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,02952				723,38	21,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,01107				1 757,57	19,46
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,01107				723,38	8,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,01845				656,45	12,11
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,01845				538,52	9,94
		4 М										273,39
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	15,02		4,433904	41,38	1,49		61,66	273,39
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя		м2	116		34,2432					
		Итого прямые затраты										1 961,95
		ФОТ										1 628,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774-012.0, СП Кровли Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	109	0,9	98,1					1 597,92
				%	57	0,85	48,45					789,19
150	149	ФАСЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	34,2432	1	34,2432	246,93	2,18	538,31		4 349,06 18 433,46
Всего по позиции 14 732,59												
151	150	ГЭСН08-01-008-06	Установка прижимной планки	100 м	0,656	1	0,656					18 433,46
Объем=65,6 / 100												
421/пр_2020_п.58_п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15;												
п.6 ТЗМ=1,25				чел.-ч			6,329416					3 370,35
1 ОТ(3Т)				чел.-ч	8,39	1,15	6,329416			532,49		3 370,35
1-100-39 Средний разряд работы 3,9											37,68	
2 ЗМ				чел.-ч			0,0574				30,91	
ОТм(3Тм)				маш.-ч	0,07	1,25	0,0574			656,45	37,68	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,07	1,25	0,0574			538,52	30,91	
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4											1 189,32	
4 М				кВт.-ч	1,2688		0,8323328			6,76	5,63	
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				10 шт	40		26,24		1,36	45,11	1 183,69	
01.7.15.07-0006 Добыли монтажные стальные				шт	0							
01.7.17.09 Сверла, буры				кг	6,343		4,161008					
08.3.02.01 Ленты стальные												
Итого прямые затраты												4 628,26
ФОТ				%	110	0,9	99					3 401,26
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25												3 367,25
Приказ № 774-008.0, СП Конструкции из кирпича и блоков				%	69	0,85	58,65					1 994,84
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
152	151	ФАСЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,0298021	1	0,0298021			15 229,19		9 990,35
прижимная пластина										84 976,03		2 532,46
Всего по позиции												
153	152	ФАСЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полимера (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	11,81	1	11,81	146,78	1,25	183,48		2 532,46 2 166,90
Всего по позиции 2 166,90												
Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы :												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
6 301 311,64												
1 526 084,31												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Эксплуатация машин									130 621,34
			Оплата труда машинистов (Отм)									72 685,45
			Материалы									4 571 920,54
			Строительные работы									8 600 024,27
			в том числе:									
			оплата труда									1 526 084,31
			эксплуатация машин и механизмов									130 621,34
			оплата труда машинистов (Отм)									72 685,45
			материалы									4 571 920,54
			накладные расходы									1 522 951,18
			сметная прибыль									775 761,45
			Всего ФОТ (справочно)									1 598 769,76
			Всего накладные расходы (справочно)									1 522 951,18
			Всего сметная прибыль (справочно)									775 761,45
			Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы									8 600 024,27
			справочно									
			Затраты труда рабочих				3039,4074489					
			Затраты труда машинистов				119,0720688					
Раздел 3. Испытание кровельного ограждения												
154	156	ТЦ_72_7202225708	Испытание ограждения кровли	М	223,8	1	223,8			35,00		7 833,00
12.12.2024, 1.1. Арт № 247 от 26.11.2025г КА п.1.1												
Всего по позиции												
Итого по разделу 3 Испытание кровельного ограждения :												
			Всего прямые затраты (справочно)									7 833,00
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									7 833,00
			Строительные работы									7 833,00
			в том числе:									
			оплата труда									7 833,00
			Всего ФОТ (справочно)									7 833,00
			Всего по разделу 3 Испытание кровельного ограждения									7 833,00
Итого по акту:												
			Всего прямые затраты (справочно)									6 395 104,61
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									1 613 906,47
			Эксплуатация машин									134 737,12
			Оплата труда машинистов (Отм)									74 540,48
			Материалы									4 571 920,54
			Строительные работы									8 812 645,99
			в том числе:									
			оплата труда									1 613 906,47
			эксплуатация машин и механизмов									134 737,12
			оплата труда машинистов (Отм)									74 540,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материалы									4 571 920,54
			накладные расходы									1 599 951,72
			сметная прибыль									817 589,86
			Всего ФОТ (справочно)									1 688 446,95
			Всего накладные расходы (справочно)									1 599 951,72
			Всего сметная прибыль (справочно)									817 589,86
			ВСЕГО по акту									8 812 645,99
			Компенсация НДС при УСН									914 384,10
			Всего с учетом компенсации НДС при УСН									9 727 030,09
			НДС 5%									486 351,50
			ВСЕГО по акту									10 213 381,59
			справочно:				3211,0272556					
			Затраты труда рабочих				122,0433462					
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:

Подрачик:

Директор

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»

Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие исходной локальной смете:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А. И. Паздерин

Н. И. Кузнецова

В.А. Серов

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,
625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»,
625002, г. Тюмень, ул. Комсомольская, 22, офис 310, телефон – 89220000308
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Муравленко, д.5
(Ремонт крыши)
(наименование, адрес, телефон, факс)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Муравленко, д.5
(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

номер

117П/25

дата

02.07.2025

Вид операции

Номер документа

Дата составления

Отчетный период

2

28.11.2025

с

по

21.08.2025

28.11.2025

АКТ

Смета № ЛСР 09-01-01, Ремонт крыши. Сдача отходов (мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ
Основание: шифр 119-25-АС.1
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 17 241,15 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
по порядку	позиции по смете				на единицу	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	13	
Раздел 1.													
1	1	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	4,1933892	1	4,1933892			1 201,77		5 039,49	
2	2	02-15-1-01-0020	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	4,1933892	1	4,1933892			281,55		5 039,49	
3	3	ТЦ 02.4.00.00_72_72035698 60_11.11.2024_02_2.1 КА п.2.1, Акт №3 от 09.10.2025, Акт № 4 от 24.10.2025г	Сдача (отходов) мусора на полигон ТБО после демонтажных работ	т	4,1933892	1	4,1933892			2 027,00		1 180,65	
Всего по позиции													8 500,00
Итого по разделу 1 :													8 500,00
Всего прямые затраты (справочно)													14 720,14
в том числе:													
Материалы													8 500,00
Перевозка													6 220,14
Строительные работы													6 220,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Перевозка									6 220,14
			Прочие затраты									8 500,00
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									8 500,00
			в том числе:									
			материалы									8 500,00
			Всего по разделу 1									14 720,14
			справочно:									8 500,00
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			Итого по акту:									14 720,14
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									
			Материалы									8 500,00
			Перевозка									6 220,14
			Строительные работы									6 220,14
			Перевозка									6 220,14
			Прочие затраты									8 500,00
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									8 500,00
			в том числе:									
			материалы									8 500,00
			Всего									14 720,14
			Компенсация НДС при УСН									1 700,00
			Всего									16 420,14
			НДС 5%									821,01
			ВСЕГО по акту									17 241,15
			справочно:									8 500,00
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									

СДЛ:

Подразчик:

ПРИЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»

Директор

М.П.

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель Директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

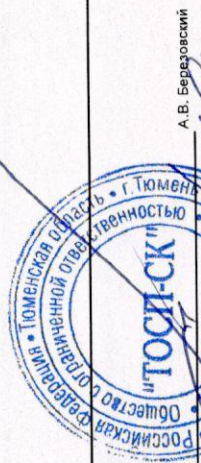
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие исходной локальной смете:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.В. Березовский

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

А.И. Паздерин

Н.И. Кузнецова

В.А. Серов



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

11.11.2025 № 01-17-25/09639

На № _____

от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

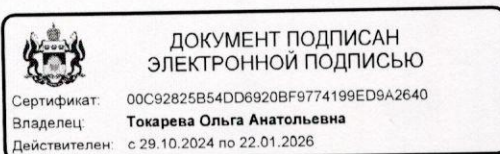
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 2 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Муравленко, д. 5 (Ремонт крыши)
Дата, время приемки:	10.12.2025 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 117П/25 от 02.07.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Муравленко, д. 5

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК «Благо» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует