

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтом элементов жилого здания

г. Тобольск
местонахождение

« 27 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0491/1-ОД от « 19 » ноября 20 25 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Биро В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации г. Тобольска Кислицина Е.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Директор ООО «Импульс» Уткин О.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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. Тобольск, мкр. 10, д. 5в

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «МАРС»

наименование организации

в соответствии с договором № 161П/24 от 26.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «МАРС»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

26.11.2024 г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025 г.

дата, месяц, год

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

20.11.2025 г.

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. Тобольск, мкр. 10, д. 5в

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. Тобольск, мкр. 10, д. 5в

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

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Биро В.В.
расшифровка подписи

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

Уткин О.Г.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Согласовано:

**Представитель
органа местного
самоуправления**

Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска
должность

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «Марс» Вербицкий В.В.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – +7(3452) 393-107

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул.
Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл.
Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5в (Ремонт крыши)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	161П/24
	дата
	26.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.11.2025	18.08.2025	20.11.2025

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:		6 030 239,01	6 030 239,01	6 030 239,01
1	Ремонт крыши		6 030 239,01	6 030 239,01	6 030 239,01
Итого					6 030 239,01
Сумма НДС					-
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					6 030 239,01

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 "Марс"
М П

О.М. Буй

В.В. Вербицкий

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская дом 10, телефон/факс – +7(3452) 393-107	форма по ОСУД	Код 0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7-902-850-30-21	по ОНПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5в (Ремонт крыши)	по ОНПО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5в	Вид деятельности по ОНДП	161П/24
		номер	161П/24
		дата	26.11.2024
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.11.2025	18.08.2025	20.11.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01. Ремонт крыш

Основание: 161П-24 АС-64

Основание: 161П-24_АС-64

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

5 998 471.10 pv6.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТМ)									
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч			0,082512					36,14
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,32	1,35	0,082512		1,6	59,71		4,93
		999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	чел.-ч	0,32	1,35	0,082512			437,98		36,14
				т	1,34		0,25594					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										9 593,33
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					9 588,40
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					8 341,91
		Всего по позиции										
3	3	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных (поп. выхода на тех. этаж)	100 м2	0,02185	1	0,02185			115 990,26		22 154,14
		421/пр_2020_пр.10_1.5_п.7_п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр.2_ст.3	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,1509577					894,58
		1-100-24	Средний разряд работы 2.4	чел.-ч	91,15	1,08	2,1509577			415,90		894,58
		2 ЗМ										10,91
		ОТМ(ЗТМ)										80,00
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	7,74	1,08	0,1826485		1,6	59,71		10,91
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч			0,1826485			437,98		80,00
				чел.-ч	7,74	1,08	0,1826485					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										985,49
		Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					974,58
												896,87
		Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					506,78
		Всего по позиции										
4	4	ГЭСН69-04-012-01	Демонтаж/установка металлических дверных блоков в готовые проемы (поп. выхода на кровлю)	м2	1,4	1	1,4			108 885,13		2 379,14
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_ст.6	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,352					1 194,60
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	2,4	0,7	2,352			507,91		1 194,60
		2 ЗМ										116,21
		ОТМ(ЗТМ)										82,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,7	0,1666		1,3	621,30		103,51
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,7	0,1666			493,19		82,17
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	0,7	0,392			32,40		12,70
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1384	0				6,90		
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0		155,63	1	155,63		
		08.4.01.02-0011	Детали запальные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно	т	0,003	0		115 095,05	1,17	134 661,21		
		14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0		377,99	1,17	442,25		
		01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0	0						
		07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1	0						
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 392,98
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр	НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7			1 276,77		1 276,77
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр	СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7			1 068,66		1 068,66
		Всего по позиции										
										2 238,93		3 134,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж/установка металлических дверных блоков в готовые проемы (лок выхода на лестн. марш)	м2	1,62	1	1,62					
		421/нр_2020_прил.10_г.5_п.7_г.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		571/нр_2022_п.83_г.2_стр.4_суб.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозиционных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,67416					1,866,14
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		0,945	3,67416			507,91		1,866,14
		2	ЭМ		2,4							181,54
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,280253					128,35
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,945	0,280253		1,3	621,30		161,70
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,945	0,280253			493,19		128,35
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	0,945	0,61236			32,40		19,84
		4	М									0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1384	0				6,90		
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	0,1	0		155,63	1	155,63		
		08.4.01.02-0011	Детали закладные и наладные изготовленные без применения сварки, путая, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003	0		115 095,05	1,17	134 861,21		
		14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0		377,99	1,17	442,25		
		01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0	0						
		07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1	0						
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										2 176,03
		Приказ № 812/нр	НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					1 994,49
		При774-009.0	Приказ № 774/нр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					1 669,39
												1 051,10
		Всего по позиции										
6	6	ГЭСН09-01-019-17	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	м3	0,72	1	0,72			3 022,54		4 896,52
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,5776					9 012,58
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	28,58		20,5776			437,98		9 012,58
		2	ЭМ									1 307,65
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,36		1,9992	4,35	1,36	5,92		10,06
		91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	12,23		8,8056	99,51	1,42	141,30		1 244,23
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	24,46		17,6112			3,03		53,36
		4	М									242,19
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26		0,1872		1,78	605,93		113,43
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2		1,44		0,78	89,42		128,76
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										10 562,42
		При812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			8 291,57		9 012,58
		При774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			3 965,54		8 291,57
		Всего по позиции										
										31 693,79		22 819,53
		Всего по разделу 1 Демонтаж										
												100 568,58
Раздел 2. Работы в пространстве технического этажа												
7	7	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом (Разравнивание существующего Утеплителя)	м3	21,846	1	21,846					
		421/нр_2020_прил.10_г.5_п.7_г.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		ОП п.1.12.1	При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12/0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06									
		421/нр_2020_п.58_гл.6 к/р	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			97 4268574			401,17		39 084,73
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,71	1,64565	97 4268574					39 084,73
		2	ЭМ									18 212,54
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			12 534 1425			7 527,66		7 527,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,8875	4,423815					4 708,93
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,8875	4,423815			1 064,45		2 930,73
		91.06.05-011	Погрузчики одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22	1,8875	8,1103275			1 664,99		13 503,61
		4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,22	1,8875	8,1103275			566,80		4 596,93
		02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,03		22,50138					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-0120-1, Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					64 824,33
		Пр/774-0120, Приказ № 774/лр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					46 612,39
		Всего по позиции										
8	8	ГЭСН26-41-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изоломентами из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	57,978	1	57,978			6 094,27		133 135,38
		421/лр_2020_лр_10_т.5_п.7_г. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		Прил 26.2 При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75										
		421/лр_2020_лр_58_п.6_к.р 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			714,2360551					340 419,19
		1-100-37 Средний разряд работы 3.7		чел.-ч	10,58	1,164375	714,2360551			476,62		340 419,19
		2 ЭМ										34 520,77
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			53,8108313					26 538,96
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,82 кН (2 т)		маш.-ч	0,65	1,8875	63,5946188			17,11		1 088,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,55	1,8875	53,8108313		1,3	477,92		33 432,67
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,55	1,8875	53,8108313			493,19		28 538,96
		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные		м3	1,02		59,13756					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-020 0-1, Приказ № 812/лр НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					401 478,92
		Пр/774-020 0, Приказ № 774/лр СП Теплоизоляционные работы от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					366 958,15
		Всего по позиции										
9	9	ФСБЦ-12.2.03.02-0031	Вата минеральная на основе стекловолокна, теплопроводность 0,037-0,041 Вт/(м·К)	м3	59,13756	1	59,13756		1,44	2 207,31	15 408,06	893 386,32
		Всего по позиции										
10	10	ГЭСНр69-01-007-01	Устройство: ходов на чердаке	100 м2	0,504	1	0,504					187 970,51
		421/лр_2020_лр_10_т.5_п.7_г. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,58946					5 230,85
		1-100-23 Средний разряд работы 2.3		чел.-ч	18,65	1,35	12,58946			412,22		5 230,85
		2 ЭМ										59,26
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,224532					102,85
		91.06.06-048 Подъемники одноомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,21	1,35	0,142884		1,6	59,71		8,53
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,21	1,35	0,142884			437,98		62,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12	1,35	0,081648		1,3	477,92		50,73
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12	1,35	0,081648			493,19		40,27
		4 М										546,45
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,01132		0,0057053		1,37	96 305,79		546,45
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-103 0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					5 942,41
		Пр/774-103 0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					5 333,70
		Всего по позиции										
11	11	ФСБЦ-11.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	1,12	1	1,12		1,45	26 183,02	13 196,24	2 346,83
		Всего по позиции										
		Смена фановых труб										
12	12	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,06	1	0,06					16 374,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_пр.п.10_т.5_п.7_г.р. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч									
		2 ЭМ	чел.-ч		85,38	2,7	15,45156					7 535,26
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые ледяные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч		26,38	2,7	4,27032	115,43			487,67	7 535,26
		91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от периодических компрессоров	маш.-ч		52,71	2,7	8,53902		1,45		167,37	740,59
		Итого прямые затраты										714,72
		ФОТ									3,03	25,87
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103							8 275,85
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59							7 535,26
		Всего по позиции										7 761,32
13	13	ГЭСН16-04-004.02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,191	1	0,191			341 382,83		4 445,80
		421/пр_2020_пр.п.10_т.5_п.7_г.р. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									20 482,97
		421/пр_2020_п.58_п.6_к.р. При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), 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; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		55,83	1,525	16,5551303					7 982,06
		2 ЭМ	чел.-ч				16,5551303			482,15		7 982,06
		ОТМ(3Тм)										168,03
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч				0,1482639					88,40
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,1	1,6875		0,0322313			1 364,45		34,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,1	1,6875		0,0322313			862,49		21,35
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,18	1,6875		0,0580163			1 883,48		97,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,18	1,6875		0,0580163			662,49		38,44
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,18	1,6875		0,0580163		1,3	621,30		36,05
		01.7.03.01-0001 Вода	чел.-ч	0,18	1,6875		0,0580163			483,19		28,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	м3	0,786			0,150126					155,74
		01.7.15.03-0014 Ботлы стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 200 мм	шт	0,0336			0,0064175	35,71	1,45	51,78		7,77
		01.7.19.02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	т	0,00268			0,0005081	145 801,49	1,2	6,90		0,04
		18.1.02.01 Заделка	шт	0,12			0,02292	2 628,13	0,98	174 981,79		88,90
		23.1.02.07 Крепления	кг	0						2 575,57		59,03
		24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8			19,0618					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0								
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-016-0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0,9	108,9					8 394,23
		Пр774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72	0,85	61,2					8 070,46
		Всего по позиции										8 768,73
14	14	ФСБЦ-24.3.01.04-0025	Труба ПВХ для систем наружного водоотведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 1000 мм	шт	4	1	4			115 822,41		22 122,08
		Всего по позиции								264,03		1 056,12
												1 056,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	15	ФСБЦ-24.3.01.04-0026	Труба ПВХ для систем наружного водоотведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 2000 мм	шт	8	1	8		502,82	497,79		3 982,32
Всего по позиции												
16	16	ФСБЦ-24.3.05.08-0202	Отвод 45 полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	36	1	36		69,52	93,16		3 982,32
Всего по позиции												
17	17	ФСБЦ-24.3.05.12-0001	Резина полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	6	1	6		116,54	156,16		3 353,76
Всего по позиции												
18	18	ФСБЦ-24.1.02.01-0024	Хомут металлический оцинкованный двухплечный с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления M10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	22	1	22		153,15	229,73		936,96
Всего по позиции												
19	19	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд; в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,03768	1	0,03768					5 054,06
1 ОТ(3Т)												
1-100-24 Средний разряд работы 2.4												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.01-0001 Вода												
03.1.02.03-0011 Извесь строительная негашеная комковая, сорт I												
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм												
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-5,5 мм												
08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм												
11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III												
04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-040.1.1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
Пр774-040.1 СТ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
Всего по позиции												
20	20	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (M150), F100	т	0,0665182	1	0,0665182		5 740,85	1,61		2 492,54
Всего по позиции												
21	21	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружных диаметром: до 160 мм	10 м	1,91	1	1,91					615,74
421/лр_2020_лр.10.1.5.п.7.г. Производств ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35, ЭМ=1,35 к расч., ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35												
421/лр_2020_лр.58.лр.6.кб При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых 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, ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4.2												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4												
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружин, мощность 0,75 кВт												
4 М												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.14.0036	Листы термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции. Цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	М	15		28,65	40,94	1,7			1 994,04
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,06303	329,28	1,11			
		12.2.01.01-0021	Клейсы (зажимы)	100 шт	0,3		0,573	237,35	1,33			23,04
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,27313	774,67	2,2			180,88
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,0382	830,95	1,71			465,49
	Н	12.2.07.04	Трубы из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		21,01					54,28
	П.Н	14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	л	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-020-0-1, Приказ № 812/пр. НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					6 988,42
		Пр774-020-0, Приказ № 774/пр. СП Теплоизоляционные работы от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					3 239,53
		Всего по позиции										
22	22	ФЭСЦ-12.2.07.05-0082	Трубы теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутреннего диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	0,2101	1	0,2101	11 283,45	1,37	6 252,75		11 942,75
		Всего по позиции										
		Лок противопожарный выход на тех. этаж										
23	23	ГЭСН05-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	2,09	1	2,09					3 247,80
		421/пр. 2020_л.10_1.5_л.7_г. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		421/пр. 2020_л.58_л.6_к.р. 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; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,5525	6,3272138			500,55		3 167,09
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч			6,3272138					3 167,09
		2 ЭМ		чел.-ч								
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,04232228			6,49		18,93
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,6875	0,0352688	37,32	1,6	59,71		2,11
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,6875	0,0352688			437,98		15,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые. Грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,002	1,6875	0,0070533	477,92	1,3	621,30		4,38
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,002	1,6875	0,0070533			493,19		3,48
		4 М		чел.-ч								
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0572		0,140448			6,90		726,17
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,00084		0,0019646	89 330,06	1,2	107 196,07		0,97
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл		шт	0,44		0,9196	478,28	1,17	559,59		210,60
		07.1.05.01 Люки металлические противопожарные (Е60)		м2	1							514,60
	Н	Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-009-0-1, Приказ № 812/пр. НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					3 918,68
		Пр774-009-0, Приказ № 774/пр. СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					2 668,70
		Всего по позиции										
24	24	ФЭСЦ-07.1.05.01-0019	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 1000х1000 мм	шт	2	1	2	13 028,43	0,97	3 954,26		8 264,41
		Всего по позиции										
		Лок выход на лестничнй марш.										
25	25	ГЭСН05-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,4792	1	1,4792					25 275,16
		421/пр. 2020_л.10_1.5_л.7_г. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		421/пр. 2020_л.58_л.6_к.р. 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; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,5525	5,5114982			507,91		2 799,35
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч			5,5114982					2 799,35
		2 ЭМ		чел.-ч								296,00
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,423455					209,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,17	1,6875	0,4243455		477,92	1,3	621,30	263,65
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,17	1,6875	0,4243455				493,19	209,28
		4 М		маш.-ч	0,4	1,6875	0,99848				32,40	32,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,1384							687,42
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1						6,90	1,41
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно		т	0,003			155,63	1		155,63	23,02
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1			115 095,05	1,17		134 661,21	597,57
		01.7.04.07 Скобяные изделия		компл	0			377,99	1,17		442,25	65,42
		07.1.01.03 Блоки дверные металлические		м2	1							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 г. 25		%	93	0,9	83,7					3 992,05
		Приказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 г. 16		%	62	0,85	52,7					3 008,63
		Всего по позиции										2 518,22
		26 26 05БЦ-08.103.01-0002		шт	2	1	2	8 263,89	1,1	5 473,11		1 585,55
		Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная, размеры 1250х500 мм										8 095,82
		Всего по позиции										18 180,56
		Всего по разделу 2 Работы в пространстве технического этажа										18 180,56
		Раздел 3. Ремонт кровли										
		Лок выхода на кровлю										
		27 27 ГЭСН09-04-012-41		м2	1,4	1	1,4					1 379 165,78
		421/пр_2020_п.58_п.6 в/р При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПН=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,864					1 992,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	2,4	1,15	3,864			507,91		1 992,56
		2 ЭМ										207,52
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,2975					146,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,17	1,25	0,2975	477,92	1,3	621,30		184,84
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	1,25	0,2975			493,19		146,72
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,4	1,25	0,7			32,40		22,68
		4 М										650,63
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,1384		0,19376			6,90		1,34
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,14	155,63	1	155,63		21,79
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно		т	0,003		0,0042	115 095,05	1,17	134 661,21		585,58
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1							61,92
		01.7.04.07 Скобяные изделия		компл	0			377,99	1,17	442,25		
		07.1.01.03 Блоки дверные металлические		м2	1							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 г. 25		%	93	0,9	83,7					2 987,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч		0,32		0,5984	115,43	1,45	167,37		101,96
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч		0,32		0,5984			3,03		100,15
		4 М										1,81
		01.7.03.01-0001 Вода										
		03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 ДО (СЕМ I 32,5Н)	м³		0,05		0,0935	35,71	1,45	51,78		144,89
		04.3.01.09 Раствор цементный	т		0,01		0,0187	4 800,85	1,56	7 489,33		4,84
		999-9900 Строительный мусор	м³		0,31		0,5797					140,05
		Итого прямые затраты	т		0,3		0,561					
		ФОТ										
		Пр812-091.0-1 НР Поли (ремонтно-строительные)	%		89							33 605,64
		Пр774-091.0 СП Поли (ремонтно-строительные)	%		49							33 358,79
												29 689,32
												16 345,81
												79 640,77
												9 108,66
30	30	ФЕБЦ-04.3.02.13-0107	т		0,98549	1	0,98549	5 740,85	1,61	42 588,85		
		Смесь сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
31	31	ГЭСН12-01-010-01	100 м²		0,12	1	0,12					
		Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали										
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		421/пр_2020_л.58_лп.6 мр 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; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч		97,2	1,219	14,218416					6 227,38
		2 ЗМ	чел.-ч				14,218416			437,98		6 227,38
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч		0,0405		0,0405					38,45
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч		0,2	1,25	0,03					25,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч		0,2	1,25	0,03			1 054,45		31,93
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч		0,07	1,25	0,0105			862,49		19,87
		4 М	чел.-ч		0,07	1,25	0,0105			821,30		6,52
		01.7.15.06-0022 Грузовые стальные, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	м		4					493,19		5,18
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т		0,012		0,48	72,97	1,37	99,97		6 491,56
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		0,57		0,00144	149 930,17	1,08	161 924,58		47,99
		Итого прямые затраты					0,0684			90 795,36		233,17
		ФОТ										6 210,40
		Пр812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%		109	0,9	98,1					12 782,44
		Пр774-012.0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16	%		57	0,85	48,45					6 252,43
												6 133,63
												3 029,30
32	32	ГЭСН12-01-010-01	100 м²		0,3682	1	0,3682			182 878,08		21 945,37
		Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали										
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		421/пр_2020_л.58_лп.6 мр 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; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч		97,2	1,219	43 6268398			437,98		19 107,66
		2 ЗМ	чел.-ч				43 6268398					19 107,66
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч		0,2	1,25	0,1242675					118,00
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч		0,2	1,25	0,09205			1 064,45		76,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч		0,2	1,25	0,09205			682,49		87,98
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч		0,07	1,25	0,0322175			621,30		60,98
		4 М	чел.-ч		0,07	1,25	0,0322175			493,19		20,02
		01.7.15.06-0022 Грузовые стальные, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг		4		1,4728			99,97		15,89
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т		0,012		0,0044184			149 930,17		19 918,28
										161 924,58		147,24
												715,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм									
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр. НР Кровли		%	109	0,9						
		от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85						
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр. СП Кровли										
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
												19 055,59
												39 220,83
												19 184,55
												18 820,04
												9 294,91
		Всего по разделу 3 Ремонт кровли										
												67 335,78
		Раздел 4. Гидроизоляция кровли										
		Устройство скрытых креплений										
33	33	ГЭСН12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию/Устройство скрытых креплений	10 м2	1	15,01						202 055,63
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		421/пр. 2020_п.58_п.6 к/р 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; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0										
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		14.5.01.06 Герметик полиуретановый										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр. НР Кровли		%	109	0,9						
		от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85						
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр. СП Кровли										
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
												336 259,19
												336 259,19
												8 285,52
												8 285,52
												344 544,71
												336 259,19
												329 870,27
												162 917,58
												837 332,56
												140 944,97
		Всего по разделу 4										
												140 944,97
		Устройство кровли										
35	35	ГЭСН12-01-028-02	Устройство плоских односклонных кровель из ПВХ мембран (со старой кровлей) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона	100 м2	1	7,6779						
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		421/пр. 2020_п.58_п.6 к/р 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; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3										
		2 ЭМ										
		ОТМ(3ТМ)										
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т										
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6										
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4										
		91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт										
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		01.7.15.07-0013 Добели полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм										
		01.7.15.07-0022 Добели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм										
		01.7.15.14-0301 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остронаправленные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм										
		14.5.09.07-0022 Растворитель № 646										
		01.7.12.05 Геотекстиль нетканый										
		Всего по позиции										
												22 674,90
												22 674,90
												810,99
												285,41
												102,16
												63,58
												323,14
												127,16
												119,26
												94,67
												266,43
												54 225,16
												84,11
												34 483,02
												1 098,52
												17 785,09
												794,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	H	12.12.10	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная	м2	715							
	H	12.12.10	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная	м2	0,6		882,9585					
			Итого прямые затраты ФОТ				4,60874					
		Пр/612-012-0-1, Приказ № 8/2/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,3	98,1					77 995,45
		Пр/774-012-0, Приказ № 7/4/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					22 980,31
												22 524,06
36	36	ФСБЦ-01.7.12.05-0109	Геополотно нетканое полиэфирное, термостойкое, прочность при растяжении по длине/по ширине 6,0/5,9 кН/м, поверхность плотность 110 г/м2	м2	844,569	1		64,64	1,23	14 541,06		11 124,27
			Всего по позиции				844,569			79,51		111 644,79
37	37	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 °С, толщина 1,2 мм	м2	882,9585	1		989,05	0,94	929,71		67 151,68
			Всего по позиции				882,9585					820 895,35
38	38	ФСБЦ-12.1.02.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарнотехнические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	м2	4,60674	1				1118,84		820 895,35
			Всего по позиции				4,60674					5 154,20
Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам												
39	39	ГЗСН12-01-028-02	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука	100 м	3,1134	1						
			ОП п.1.121 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12,0 5=6 ОП=1,06 ТЗ=1,06 421/пр_2020_п.58_п.6 № При применении сметных ном. включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5										
		1 ОТ(ЗТ)										
		: ЗМ										
		ОТм(ЗТм)										
		91.05.01.01 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	16,8	1,219		63,7599413			485,58		29 885,35
		4-100-064 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01	1,25		0,1167525					29 885,35
		91.05.05.014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,01	1,25		0,0389175			1 064,45		371,21
		4-100-065 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01	1,25		0,0389175			70,75		70,75
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	1,25		0,0389175			682,49		41,43
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,0389175			2578		2578
		91.17.04.001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт	чел.-ч	1	1,25		3,89175			1 683,48		65,52
		4 М								682,49		2578
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,4624						621,30		24,18
		01.7.15.07-0022 Дробели полистироловые распырные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,8						493,19		19,19
		01.7.15.14.0151 Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	100 шт	8						61,69		240,08
		09.2.02.02-0012 Лейка алюминиевая трехканная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	м	105			7,6684362			690		69 634,63
		14.5.01.06-0014 Гарметик одноконтентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства механических, межплочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков стыков строительных конструкций	кг	15			2,49072			357,68		52,90
							24,8072			299,51		890,91
							326,907			7 459,96		
							46,701			95,40		31 186,93
							536,09			627,23		29 292,27
		14.5.09.07-0022 Растворитель № 646	т	0,0021								
		01.7.12.05 Гутекстиль нетканый	м2	50,52			0,0065381			114 965,73		751,66
		Итого прямые затраты ФОТ					157,286968					
		Пр/612-012-0-1, Приказ № 8/2/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					99 761,94
		Пр/774-012-0, Приказ № 7/4/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					29 756,10
												29 190,73
												14 416,83
												143 369,50
												46 048,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	40	ГЭСН12-01-023-03	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к нормам 12-01-023-02	100 м	-3,1134	1	-3,1134					
<p>100 мм 100-600-500 к=5 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=0 к расх.; ЗПМ=0; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=0)</p> <p>ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06</p> <p>421/пр_2020_п.58_п.6 кр 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; ТЗМ=1,25</p>												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			-19,7352169					-9 079,39
1-100-34 Средний разряд работы 3,4				чел.-ч		6,085	-19,7352169					-9 079,39
01.7.12.05 Геотекстиль нетканый				м2	1,04	5				460,06		
Итого прямые затраты							-171,237					
ФОТ												
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр. НР Кровли от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					-9 079,39
Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр. СП Кровли от 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					-9 906,88
Всего по позиции												-4 396,96
41	41	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	м2	89,51025	1	89,51025	989,05	0,94	7 189,96		-22 385,23
Всего по позиции										929,71		83 218,57
42	42	ФСБЦ-12.1.02.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	м2	1,86804	1	1,86804			1 118,84		83 218,57
Всего по позиции												2 090,04
Устройство примыканий к ребрам и ж/бетонным конструкциям												
43	43	ГЭСН12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сварной стальной внахлест по готовому основанию: Устройство примыканий к вентшахтам, ребрам и ж/бетонным конструкциям	10 м2	18,732	1	18,732					2 090,04
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_2020_п.58_п.6 кр 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; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч								
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч		1,219						
4 М					21,41		488,8825343			437,98		214 120,77
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,2356		41,8772592			6,90		214 120,77
14.5.09.07-0022 Растворитель № 646				т	0,0048		0,0899138					10 625,93
01.7.12.05 Геотекстиль нетканый				м2	1,0		197,32	67 231,42	1,71	114 965,73		288,95
Итого прямые затраты												10 336,98
ФОТ												
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр. НР Кровли от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					224 746,70
Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр. СП Кровли от 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					214 120,77
Всего по позиции												210 052,48
44	44	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	м2	187,32	1	187,32	989,05	0,94	28 749,77		538 540,69
Всего по позиции										929,71		174 153,28
45	45	ФСБЦ-12.1.02.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	м2	41,58504	1	41,58504			1 118,84		174 153,28
Всего по позиции												46 527,01
46	46	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	м	213,1	1	213,1					46 527,01
Всего по позиции								67,66	1,41	95,40		20 329,74
Устройство примыканий к трубам												
47	47	ГЭСН12-01-036-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	10 м2	6,845	1	6,845					20 329,74
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/лр. 2020_п.58_п.6 к/р	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; ЗМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0										
		4 М		чел.-ч								
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		чел.-ч	41,96	1,219	350,1165478					153 344,05
		14.5.01.06 Герметик полиуретановый		кВт-ч	80		350,1165478			437,98		153 344,05
		Итого прямые затраты		кз	4,66					6,90		3 778,44
		ФОТ					547,6					3 778,44
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					157 122,49
		Пр774-012-0, Приказ № 774/лр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					153 344,05
		Всего по позиции										150 430,51
48	48	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, Б2, гибкость при пониженной температуре от -40 °С, толщина 1,2 мм	м2	65,1345	1	65,1345		988,05	0,94	55 784,98	74 295,19
		Всего по позиции									929,71	331 845,19
		Всего по разделу 4 Гидроизоляция кровли										64 275,04
Раздел 5. Ограждение кровли, шахты вентиляционные.												
49	49	ГЭСН46-08-012-04	Установка анкеров в отверстие глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм	100 шт	1,09	1	1,09					3 415 090,38
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч								
		2 ЭМ		чел.-ч	11,26		12,2734					5 375,50
		91.18.01-012 Компрессоры винтовые передаточные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин		маш.-ч	0,41		12,2734					5 375,50
		4 М					0,4469		99,51	1,42	141,30	63,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,768							5,78
		01.7.15.02 Болты анкеры		м	0		0,83712			6,90		5,78
		14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе		кз	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					5 444,43
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					5 375,50
		Всего по позиции										5 536,77
50	50	ГЭСН46-08-012-09	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к норме: 46-08-012-04 200 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к расх. ЗПМ=10; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 шт	1,09	1	1,09					3 171,55
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч								
		2 ЭМ		чел.-ч	1,07	10	11,663					5 108,16
		91.18.01-012 Компрессоры винтовые передаточные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин		маш.-ч	0,04	10	0,436		99,51	1,42	141,30	5 108,16
		4 М										61,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0672	10	0,73248					61,61
		01.7.15.02 Болты анкеры		м	0	10						5,05
		14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе		кз	0	10				6,90		5,05
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					5 174,82
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					5 108,16
		Всего по позиции										5 261,40
		Всего по разделу 5 Ограждение кровли, шахты вентиляционные										3 013,61
		Всего по разделу 4 Гидроизоляция кровли										13 450,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	51	ФСБЦ-14.1.06.06-1028	Состав клеевой двухкомпонентной инъекционный на основе полиэфирной смолы без стирола для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от -5 °С до +30 °С, объем 300 мл	шт	17	1	17		554,85	1,04		
52	52	ГЭСН09-03-040-01	Всего по позиции								577,04	9 809,68
		42/лр_2020_п.58_лп.б.кпр	Монтаж защитных ограждений оборудования	Т	0,57218	1	0,57218					9 809,68
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч								
		2 ЭМ		чел.-ч	86,5	1,15	56,9176055					
		ОТМ(ЗТМ)					56,9176055					
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,2217198			454,54		25 871,33
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 8	маш.-ч	0,12	1,25	0,085827					25 871,33
		91.06.03-062	Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	чел.-ч	0,12	1,25	0,085827			1 683,48		293,51
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,42	1,25	3,1612945			662,49		123,88
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,19	1,25	0,1358928		13,44	20,43		144,49
		4 М		чел.-ч	0,19	1,25	0,1358928		477,92	621,30		56,86
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	1,118		0,6366972			493,19		64,59
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16		9,15488					84,43
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00011		0,0000057			6,90		67,02
		01.7.20.08-0071	Канат леньвовый тросовой связи, пропиганный, диаметр 26 мм	т	0,0001		70,29620		174,93	208,92		2 172,64
		08.2.02.11-0007	Канат двойной связи ТК, конструкция 6х19(16+12)+1 о.с., марка В, из одностальной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 НММ2, диаметр 5,5 мм	т	0,0001		0,0000572		1,37	96 305,79		4,41
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	10 м	0,0187		0,0106998		1,48	343 045,28		0,55
		08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали С13лс, С13сп, № 40У, № 40П	т	0,00003		0,0000172			307,84		19,62
		11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, осина, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт 1	м3	0,00103		0,0005893					3,29
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0001774					
		14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0003433		51 280,15	83 586,64		1,12
		07.2.07.13	Конструкции стальные	м	1		0,57218		98 526,45	168 480,23		14,83
		Итого прямые затраты										57,84
		ФОТ										
		Пр812-009 0-1, Приказ № 812/лр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25	%	93		0,9	83,7					
		Пр774-009 0, Приказ № 774/лр ОП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16	%	62		0,85	52,7					
53	53	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Всего по позиции									
		42/лр_2020_п.58_лп.б.кпр	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	Т	0,57218	1	0,57218		105 278,81	1,26	111 711,05	13 659,48
54	54	ГЭСН13-03-002-04	Всего по позиции									
		Опруговка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2		0,4417	1	0,4417					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		42/лр_2020_п.58_лп.б.кпр	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; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25	чел.-ч			2,9669652					
		2 ЭМ		чел.-ч	5,31	1,265	2,9669652			544,71		1 616,14
		ОТМ(ЗТМ)										1 616,14
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч	0,01	1,25	0,0110426					16,94
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0055213		6,62	10,06		5,85
		4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,01	1,25	0,0055213			1 664,99		0,06
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	1,25	0,0055213					9,19
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0055213			586,80		3,13
				чел.-ч	0,01	1,25	0,0055213		477,92	621,30		3,43
										493,19		2,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М	маш.-ч	1,12	1,25	0,61838					4,26
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	T	0,009							418,26
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	T	0,0015			51 280,15	1,63	83 586,64		332,28
			Итого прямые затраты ФОТ					75 885,63	1,71	128 764,43		85,98
		Пр812.013.0-1, Приказ № 812/пр. НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п. 25	%	94	0,9	84,6					2 057,19
		Пр774-013.0, Приказ № 774/пр. СП	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п. 16	%	51	0,85	43,35					1 621,99
			Всего по позиции									1 372,20
55	55	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 100 м2	100 м2	0,4417	1	0,4417			9 355,94		4 132,52
			2 слоя ГЗ-2 (ОЗП-2, ЭМ-2, к расх.: ЗТМ=2, МАТ=2 к расх.: ТЗ=2, ТЗМ=2) ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 421/пр_2020_п.58_п.5/пр 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, ТЗМ=1,25									
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,53	2,3802771			465,58		1 108,21
		2 ЭМ		чел.-ч			2,3802771					1 108,21
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								30,31
		91.08.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч	0,01	2,5	0,022085					11,71
		91.08.05-011	Погружные одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,0110425	6,62	1,52	10,06		0,11
		4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,0110425			1 684,99		18,39
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,0110425			566,80		6,26
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,0110425	477,92	1,3	621,30		8,86
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М	маш.-ч	0,65	2,5	0,7177625			493,19		5,45
		14.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	T	0,009	2	0,0079506	60 045,35	1,83	100,81		1 001,81
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	1,23676	60,60	1,71	109 882,99		873,64
			Итого прямые затраты ФОТ							103,63		128,17
		Пр812.013.0-1, Приказ № 812/пр. НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п. 25	%	94	0,9	84,6					2 152,04
		Пр774-013.0, Приказ № 774/пр. СП	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п. 16	%	51	0,85	43,35					1 119,92
			Всего по позиции									947,45
			Всего по позиции									485,49
56	56	ГЭСН09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	T	0,0297	1	0,0297			8 116,32		3 584,98
		421/пр_2020_п.58_п.6/пр 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, ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								1 342,90
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	86,5	1,15	2,9544075			454,54		1 342,90
		2 ЭМ		чел.-ч			2,9544075					15,23
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								6,43
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,12	1,25	0,0115088			1 683,48		7,50
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,004455			662,49		2,95
		91.08.03-062	Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	1,25	0,004455	13,44	1,52	20,43		3,35
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,1640925	477,92	1,3	621,30		4,38
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,0070538			493,19		3,48
		4 М		чел.-ч			0,0070538					112,78
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	1,118		0,032046			6,90		0,23
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16		0,4752	174,93	1,2	209,92		99,75
		01.7.15.06-0111	Газоды строительные	T	0,00001		0,000003	70 296,20	1,37	96 305,79		0,03
		01.7.20.08-0071	Канат ланьковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	T	0,0001		0,000003	231 787,35	1,48	343 045,28		1,03
		08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 НММЗ, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0005554	307,84	1	307,84		0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм									
		08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, № 40У, № 40П	T	0,00003		0,0000009	60 258,20	1,08			
		11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-30 мм, сорт I	T	0,00194		0,00000576	136 760,00	0,92			
				M3	0,00103		0,00000306	16 496,03	0,98			
		14.4.01.01-0003	Грунтосква ГФ-021	T	0,00031		0,00000092	51 280,15	1,63			
		14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	T	0,0006		0,0000178	98 526,45	1,71			
		07.2.07.13	Конструкции стальные	m	1		0,0297					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-009-0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					1 477,34
		Пр774-009-0, Приказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					1 349,33
		Всего по позиции										
57	57	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	T	0,0297	1	0,0297	105 278,81	1,26	111 711,45		3 317,83
58	58	ГЗСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0,09	1	0,09			132 851,30		3 939,74
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты: ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		421/пр_2020_п.58_пп.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗСН (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 к расх.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч		1,219	3,554604			449,02		1 596,09
		2 ЭМ		Чел.-ч			3,554604					1 596,09
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч			0,036					39,20
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,05	1,25	0,005625			1 064,45		20,99
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,05	1,25	0,005625			862,49		5,99
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,12	1,25	0,0135			1 683,48		3,73
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,12	1,25	0,0135			662,49		22,73
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,15	1,25	0,016875			621,30		8,94
		4 М		Чел.-ч	0,15	1,25	0,016875			493,19		10,48
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч			3,7866					8,32
		01.7.15.06-0011	Защелки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	T	0,0005		0,000045	199 827,16	1,37	6,90		58,88
		01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверла, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	T	0,0015		0,000135	239 032,39	1,37	273 783,21		2,35
ПН		06.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0							12,32
ПН		08.3.09.01	Стальной лутый профиль (профилированный настил)	m	0					327 474,37		44,21
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
59	59	ФСБЦ-08.3.03.01-0089	Профнастил оцинкованный МП20-1100-0,55	м2	9,72	1	9,72	45 368,89		506,49		1 586,36
60	60	ГЗСН09-04-002-03	Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м (Антиконденсатная сэндвич панель)	100 м2	0,09	1	0,09			4 923,08		783,48
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 617,08
		Всего по позиции										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 715,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,69	1,25	0,077625			1 683,48		130,68
		91.05.06-009	Краны на усенников ходу, грузоподъемность 50 т	чел.-ч	0,69	1,25	0,077625			662,49		51,43
		4-100-070	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 7	маш.-ч	3,42	1,25	0,38475			2 529,72		973,31
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	чел.-ч	3,42	1,25	0,38475			706,66		271,89
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	1,25	0,02475	1,75	1,61	2,82		0,07
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,02	1,25	0,11475	477,92	1,3	621,30		71,29
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,02	1,25	0,11475			493,19		56,59
		91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	1,12	1,25	0,126	4,35	1,36	5,92		0,75
		4 М		маш.-ч	5,56	1,25	0,6255			75,31		47,11
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный, технический	м3	0,9							215,25
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,27			114,64	0,78	88,42		7,24
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,349			41,38	1,49	61,66		1,50
		01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 346, диаметр 4 мм	кг	1,1			142,68	1	6,90		1,46
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14			155,63	1	142,68		14,13
		01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой савии, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,00054					155,63		29,97
		08.2.02.11-0007	Канат двойной савии ТК, конструкции 6х15(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,055			231 787,35	1,48	343 045,28		16,87
		08.3.03.06-0002	Проволока горючкатанная в мотках, диаметр 6-3,6,5 мм	т	0,00013			307,84	1	307,84		1,52
		08.3.11.01-1106	Швелтеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,0104					65 078,86		0,76
		11.1.03.01-0081	Бруски обрешечные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-50 мм, толщина 20-30 мм, сорт 1	м3	0,005			136 760,00	0,92	125 819,20		117,77
		14.4.01.01-0003	Грунтовка Ф-021	т	0,00165			16 496,03	0,98	16 166,11		7,27
		14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0003			51 260,15	1,63	83 586,64		12,41
		07.2.05.02	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профлиного настила	м2	0			98 526,45	1,71	168 480,23		4,55
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9		83,7				4 802,47
		Приказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16		%	82	0,85		52,7				2 722,70
		Всего по позиции										2 278,90
		Сэндвич-панель для откосов, сертифицирована из пенополистирола, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 10 мм	м2	9,45	1			335,17	1,44	94 824,78		1 434,86
		Всего по позиции										8 516,23
		Защита от коррозии м/х козырьков ВШ										4 560,95
		62 ГЭСН13-03-002-04	Отрубовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,02034	1	0,02034					4 560,95
		ОП п.113.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗТ=1,1; ТЗ=1,1										
		421/пр. 2020, п.59, п.6 КР При применении сметных норм, введенных в сборник ГЭСН (БЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,265					544,71		74,42
		2 ЭМ	чел.-ч									74,42
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч									0,78
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25			6,92	1,52	10,06		0,27
		91.06.05-011 Полуручные однокозловые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25					1 664,99		0,42
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25							
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25					566,80		0,14
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25			477,92	1,3	621,30		0,16
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25					493,19		0,13
										6,89		0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	Дополнительное утепление шахт вентиляционных	ГЭСН26-01-036-02	Изоляция изделиями из волоконистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей: внутренних стен и перегородок	100 м2	0,5386	1	0,5386					
421/пр_2020_л.58_лп.б.кв	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ(3Т)											
	1-100-26 Средний разряд работы 2,6			чел.-ч			8,6466844					3 659,80
	2 ЭМ			чел.-ч	13,96	1,15	8,6466844			423,26		3 659,80
	ОТМ(3ТМ)											
	91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т			чел.-ч			0,05386					28,49
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6			маш.-ч	0,03	1,25	0,0201975					29,98
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч	0,03	1,25	0,0201975	251,77	1,49	375,14		7,58
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4			маш.-ч	0,05	1,25	0,0336625			662,49		13,38
	4 М			чел.-ч	0,05	1,25	0,0336625	477,92	1,3	621,30		20,91
	01.7.03.01-0001 Вода									493,19		16,60
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия			м3	0,12		0,064632	35,71	1,45	51,78		8 724,38
П.Н	14.1.06.04-0001 Клей для приклеивания минеральной ваты			кг	0,552		0,2972072			6,90		3,35
	01.7.15.07-0732 Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм			10 шт	409		220,2874	17,56	2,2	38,58		2,05
П.Н	12.2.05.08 Изделия теплоизоляционные			м3	0							8 718,96
	Итого прямые затраты				0							
	ФОТ											
Пр/812-020-0-1. Приказ № 812/пр НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 п.25				%	97	0,9	87,3					12 442,65
Пр/774-020-0. Приказ № 774/пр СП Теплоизоляционные работы от 11.12.2020 п.16				%	55	0,85	46,75					3 689,78
	Всего по позиции											3 221,18
66	ФАСЦ-01.7.18.07-0131		Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 120 мм	10 шт	37,702	1				32 285,18		1 724,97
	Всего по позиции									81,60		17 388,80
67	ФАСЦ-12.2.05.10-0036		Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, плотность 100-120 кг/м3, теплопроводность не более 0,045 Вт/(м·К), прочность на сжатие не менее 0,03 МПа	м3	2,74686	1						3 076,48
	Всего по позиции											
	Всего по разделу 5 Ограждение пров. шахты вентиляционные.											
	Раздел 6. Водосточная система											
	Демонтаж и смена замкнутой в дно лотка водосточной воронки											
68	ГЭСН46-03-010-03		Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,06	1						350 680,60
	1 ОТ(3Т)											
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9			чел.-ч			5,7228					2 790,84
	2 ЭМ			чел.-ч	95,38		5,7228			487,67		2 790,84
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин			маш.-ч	26,36		1,5816	115,43	1,45	187,37		274,29
	91.21.10-002 Молотки обойные пневматические при работе от передвижных компрессоров			маш.-ч	52,71		3,1628			264,71		
	Итого прямые затраты											
	ФОТ									3,03		9,58
Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103							3 085,13
Пр/774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59							2 790,84
	Всего по позиции											2 874,57
69	ГЭСН46-01-006-23		Смена: водосточных воронок	100 шт	0,06	1				126 438,33		1 646,60
	1 ОТ(3Т)											
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5			чел.-ч	491,4		29,484					7 566,30
	2 ЭМ			чел.-ч	29,484		29,484			465,58		13 727,16
	ОТМ(3ТМ)											13 727,16
	Всего по позиции											22,47
	Всего по разделу 6											30,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.08.08-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,55		0,033	37,32	1,6	59,71		1,97
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,55		0,033			437,98		14,45
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		0,033	477,92	1,3	621,30		20,50
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		0,033			493,19		16,28
		01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0061		0,000366	160 056,60	1,33	212 875,28		104,16
		03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т	0,016		0,00096	14 625,05	1,87	27 348,84		77,91
		08.1.02.01	Воронки	компл	100		6					26,25
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-099 2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					13 884,52
		Пр774-099 2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					13 757,89
		Всего по позиции										
70	70	Счет-фактура №1913/003 от 28.01.2025г. ООО "Перый Стройцентр Сатурн-Р"	Воронка водосточная ТП-01.100/6	шт	6	1	6	586 820,83				7 154,10
		Всего по позиции										
71	71	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,128	1	0,128	35 209,25				15 100,02
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		прим.10 табл.3 п.8										
		421/пр_2020_п.58_пп.6-8 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; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч			14,4072					7 211,52
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,5525	14,4072			500,55		7 211,52
		2 ЭМ	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч								330,97
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч			0,38232					202,08
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,27	1,6875	0,05832			1 064,45		62,08
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,27	1,6875	0,05832			662,49		36,64
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,1	1,6875	0,0216			1 683,48		36,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,1	1,6875	0,0216			662,49		14,31
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	1,4	1,6875	0,3024			621,30		187,88
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	1,4	1,6875	0,3024			493,19		149,14
		4 М	Средний разряд работы 4,1	маш.-ч	34,92	1,6875	7,54272			5,92		44,85
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,07508			605,93		152,85
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,08576			114,64		47,31
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	10,99		1,40672			35,71		7,67
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,000064			97 282,88		72,84
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0393		0,000304			59,41		6,66
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,002688			86,14		0,43
		23.1.02.07	Крепления	кг	0					6 599,17		17,74
		23.7.01.04	Трубопроводы с пильзема	м	100		12,8					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-016 0-1, Приказ № 812/пр. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					7 897,23
		Пр774-016 0, Приказ № 774/пр. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					7 413,61
		Всего по позиции										
72	72	ГЭСН16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	10 м	1,28	1	1,28	160 217,03				20 507,78
		421/пр_2020_п.58_пп.6-8 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; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			2,04608					1 039,22
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,39	1,15	2,04608			507,91		1 039,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			0,08	1,25	0,128	4,35	1,36	5,92		36,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			0,69	1,25	1,104			32,40		0,76
		4 М										35,77
		01.3.02.08-0001 Кислород газобезопасный технический			0,0442		0,056576					288,25
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			3,0357		3,865696		0,78	89,42		5,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия			0,648		0,82944		1,49	61,66		239,59
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм			0,0747		0,095616		1	187,01		5,72
	ПН	23.5.02.02 Трубы стальные			0							17,88
	ПН	23.8.03.12 Части фасонные стальные			0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-108-0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок			73		73					1 344,00
		Пр774-108-0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок			34		34					1 039,22
												758,63
		Всего по позиции										353,33
73	73	ФСБЦ-23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	12,8	1	12,8	517,88	1,01	1 918,72		2 455,96
74	74	ФСБЦ-23.8.04.06-0072	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	шт	2	1	2	437,57	1,26	523,06		6 695,17
75	75	ФСБЦ-23.8.04.08-0080	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 133,5-108x4 мм	шт	6	1	6	202,36	1,8	364,25		6 695,17
76	76	ФСБЦ-23.8.03.12-0032	Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гаечками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	4	1	4	823,54	1,2	988,25		1 102,68
77	77	ФСБЦ-23.8.04.12-0121	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108x4,0 мм	шт	8	1	8	494,22	1,8	889,60		2 185,50
78	78	ФСБЦ-24.1.02.01-0024	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстросъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	10	1	10	153,15	1,5	229,73		3 953,00
		Всего по позиции										7 116,80
		Задолга отверстий водосточной воронки и стояка К2										2 297,30
79	79	ГЗСН48-03-017-01	Задолга отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,02946	1	0,02946					
		1 ОТ(ЭТ)										
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4			55,16		1 625,0138			415,90		675,84
		2 ЭМ					1 625,0138					675,84
		ОТм(ЭТм)										4,52
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усиленные до 5,79 кН (0,59 т)			0,44		0,0070704	6,62	1,52	10,06		3,49
		91.14.02-0011 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			0,24		0,0125624					0,13
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4			0,24		0,0070704	477,92	1,3	621,30		4,39
		4 М					0,0070704			493,19		3,49
		01.7.03.01-0001 Вода			0,0032		0,0000943	35,71	1,45	51,78		164,40
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I			0,0011		0,0000324	5 275,05	1,45	7 648,82		0,25
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм			0,0005		0,0000147	88 783,86	1,08	95 886,57		1,41
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм			0,0095		0,0002799	60 259,20	1,08	65 078,86		18,22
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм			0,07		0,0020622	54 493,00	0,92	59 333,56		122,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойная пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09		0,0026514		1,45			
		04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,0306364		5 764,42	8 358,41		
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103							
		Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59							
		Всего по позиции										
80	80	ФСБЦ-04.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	0,052	1	0,052	5 740,85	1,61	66 149,36	1 948,76	
		Всего по позиции										
81	81	ГЭСН36-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм	10 м	1,42	1	1,42					
		421/пр_2020_п.56_п.6 к/р	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		2 ЗМ		чел.-ч	2,2	1,15	3,5928			507,91	1 824,72	
		ОТМ(ЗТМ)					3,5928				1 824,72	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч			0,44375				287,32	
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,25	1,25	0,44375			621,30	218,85	
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружин, мощность 0,75 кВт	чел.-ч	0,25	1,25	0,44375	477,92	1,3	493,19	275,70	
		4 М		маш.-ч	0,39	1,25	0,69225	21,39	1,46	31,23	218,85	
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		21,3	40,94	1,7	69,80	2 020,51	
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг							1 482,48	
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,033		0,04686					
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,426	329,23	1,11	365,50	17,13	
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л			0,20306	237,35	1,33	315,68	134,48	
		12.2.07.04	Трубы из вспененного каучука, полиэтилена	л	0,02		0,0284	774,67	2,2	1 704,27	346,07	
		14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	м	11		15,62	830,95	1,71	1 420,92	40,35	
				л	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-020.0-1, Приказ № 812/пр	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					
		от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-020.0, Приказ № 774/пр	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					
		от 11.12.2020 п.16										
82	82	ФСБЦ-12.07.05-0002	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	0,1562	1	0,1562	11 283,45	1,37	5 000,67	7 100,81	
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 6 Водосточная система										
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (ОТм)										
		Материалы										
		Строительные работы										
		Строительные работы										
		3 566 689,42										
		1 355 877,36										
		67 191,36										
		39 534,11										
		2 106 086,59										
		5 563 815,51										
		5 561 359,55										

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Рыбницкая, дом 10, телефон/факс – +7(3452) 383-107

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»,
626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7-902-850-30-21

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5а (Ремонт крыши)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5а

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

номер

16.17/24

дата

26.11.2024

Вид операции

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01: Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ

Основание: 161П-24 АС-64

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 31 767,91 руб.

Номер документа

Дата составления

Отчетный период

2

20.11.2025

с

по

18.08.2025

20.11.2025

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
по позиции порядку 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. ПРР													
1	1	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	6,68	1	6,68						
2	2	02-15-2-01-0013	Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 13 км	т	6,68	1	6,68			1 124,69		7 512,93	
											266,82		7 512,93
													1 782,36
Всего по позиции													
3	3	Выписка из приказа №0214 от 19.12.2023	Захоронение отходов	т	6,68	1	6,68			2 803,47		1 782,36	
													18 727,18
													18 727,18
													28 022,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Возмещение НДС при УСН												
ВСЕГО по акту												
28 022,47												
18 727,18												
9 295,29												
9 295,29												
9 295,29												
18 727,18												
18 727,18												
18 727,18												
28 022,47												
3 745,44												
31 767,91												

СДАЛ: _____

Подрядчик: _____

ПРИНЯЛ: _____

Заказчик: _____

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»
Директор _____

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области"
Заместитель директора _____

Начальник отдела технического контроля _____

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля _____

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе
Главный специалист сметного отдела _____

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города _____

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

В.В. Биро

Е.Е. Химатулина

Е.В. Кислицина

Томская область
Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области

Томская область
Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

**Заключение о начислении неустойки
(освобождении от неустойки)**

Рассмотрен пакет документов ООО «МАРС» (далее – Подрядчик) для оплаты выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д.5в (ремонт крыши), по Договору № 161П/24 от 26.11.2024 (далее – Договор).

Согласно п. 4.2.1 срок начала выполнения работ: с даты заключения договора (с 26.11.2024).

Срок выполнения работ по Договору: 31.10.2025.

В соответствии с п. 4.2.1 Договора фактической датой завершения работ по каждому виду работ на объекте является дата подписания всеми уполномоченными лицами завершающего акта о приемке выполненных работ по форме КС-2.

Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 подписан сторонами **20.11.2025.**

Просрочка составляет 20 календарных дней.

В силу п. 4.3 Договора на день подписания Договора дата начала и окончания работ является исходной для определения имущественных санкций в случаях нарушения сроков выполнения работ.

Согласно п. 14.5 Договора Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа) если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

Согласно предоставленному Подрядчиком общему журналу работ № 1 по объекту: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д.5в, справкам Тобольского ОГМС – филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» от 15.09.2025 № 310-01/24-29/69, от 04.09.2025 № 310/24-29/68, от 08.10.2025 № 310/24-29/87, от 21.10.2025 № 310/24-29/95 о количестве выпавших осадков с 01.07.2025 по 16.10.2025 неблагоприятные дни для выполнения работ (осадки): 25.07.2025, 26.07.2025, 27.07.2025, 28.07.2025, 29.07.2025, 30.07.2025, 31.07.2025, 05.08.2025, 17.08.2025, 18.08.2025, 21.08.2025, 23.08.2025, 27.08.2025, 28.08.2025, 29.08.2025, 30.08.2025, 04.09.2025, 05.09.2025, 09.09.2025, 22.09.2025, 24.09.2025, 25.09.2025, 26.09.2025, 27.09.2025, 30.09.2025, 01.10.2025, 02.10.2025, 03.10.2025, 04.10.2025, 05.10.2025, 09.10.2025, 10.10.2025.

Период – 32 календарных дня.

Таким образом, срок нарушения исполнения обязательства по Договору Подрядчиком отсутствует.

Согласовано:

Заместитель
директора

Начальник
договорного отдела

Ведущий специалист договорного отдела, Калинина Елена Аркадьевна

О.А. Токарева

Е.А. Купова



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Обь-Иртышское управление по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
Объединенная
гидрометеорологическая
станция Тобольск
(ОГМС Тобольск)
626152 Тюменская область,
г. Тобольск, пер.Ротинский, 62
тел./факс (8-3456) 24-48-22
e-mail: gidro.ogms.tobol@oimeteo.ru

21.10.2025 исх. № 310/24-29/95

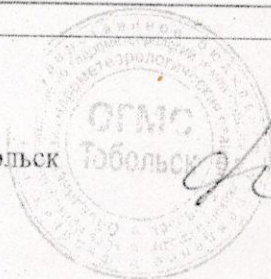
Директору ООО «МАРС»

В.В.Вербицкому

На ваш запрос исходящий №332 от 16.10.2025 сообщаем, что по данным
Объединенной гидрометеорологической станции Тобольск за период с 01.10.2025 по
16.10.2025 года количество выпавших осадков составило 10,1 мм:

октябрь 2025	Количество осадков, мм
01	1,7
02	0,4
03	5,8
04	0,1
05	0,6
06	-
07	-
08	-
09	0,3
10	1,2
11	-
12	-
13	-
14	-
15	-
16	-

Вр.и.о. начальника ОГМС Тобольск



Л.А.Разумова

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «МАРС»

20 НОЯ 2025

директор
Вербицкий В.В.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Обл-Иртышское управление по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
Объединенная
гидрометеорологическая
станция Тобольск
(ОГМС Тобольск)
626152 Тюменская область,
г. Тобольск, пер.Рощинский, 62
тел./факс (8-3456) 24-48-22
e-mail: gidro.ogms.tobol@oimeleo.ru

08.10.2025 исх. № 310/24-29/87

Директору ООО «МАРС»

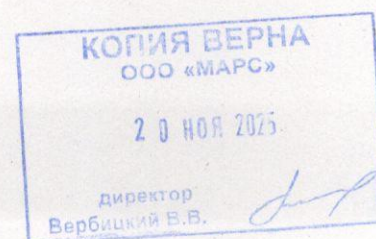
В.В.Вербицкому

На ваш запрос исходящий №332 от 06.10.2025 сообщаем, что по данным
Объединенной гидрометеорологической станции Тобольск за период с 01.09.2025 по
30.09.2025 года количество выпавших осадков составило 38,7 мм:

сентябрь 2025	Количество осадков, мм
01	-
02	-
03	-
04	1,8
05	4,7
06	-
07	-
08	-
09	3,3
10	-
11	-
12	-
13	-
14	-
15	-
16	-
17	-
18	-
19	-
20	-
21	-
22	13,4
23	-
24	2,1
25	1,2
26	9,1
27	0,6
28	0,0
29	-
30	2,5

Начальник ОГМС Тобольск

Л.В.Хитрых





ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Обь-Иртышское управление по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
Объединенная
гидрометеорологическая
станция Тобольск
(ОГМС Тобольск)
626152 Тюменская область,
г. Тобольск, пер.Рощинский, 62
тел./факс (8-3456) 24-48-22
e-mail: gidro.ogms.tobol@oimeteo.ru

04.09.2025 иск. № 310/24-29/68

Директору ООО «МАРС»

В.В.Вербицкому

На ваш запрос исходящий №296 от 01.09.2025 сообщаем, что по данным Объединенной гидрометеорологической станции Тобольск за период с 01.08.2025 по 31.08.2025 года количество выпавших осадков составило 32,9мм:

август 2025	Количество осадков, мм
01	-
02	-
03	-
04	-
05	7,9
06	-
07	-
08	-
09	-
10	-
11	-
12	-
13	0,0
14	0,0
15	0,0
16	0,0
17	2,7
18	10,5
19	0,0
20	-
21	0,5
22	-
23	0,6
24	-
25	-
26	-
27	0,3
28	0,1
29	1,3
30	9,0
31	-

Начальник ОГМС Тобольск



Л.В.Хитрых





ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Объ-Иртышское управление по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
Объединенная
гидрометеорологическая
станция Тобольск
(ОГМС Тобольск)
626152 Тюменская область,
г. Тобольск, пер.Ропшинский, 62
тел./факс (8-3456) 24-48-22
e-mail: gidro.ogms.tobol@oimeteo.ru

15.09.2025 исх.№ 310/24-29/69

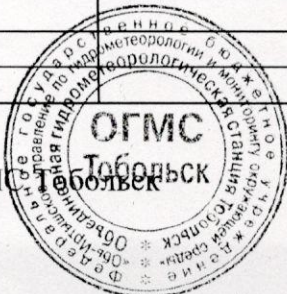
Директору ООО «МАРС»

В.В.Вербицкому

На ваш запрос исходящий №307 от 11.09.2025 сообщаем, что по данным
Объединенной гидрометеорологической станции Тобольск за период с 01.07.2025 по
31.07.2025 года количество выпавших осадков составило 119,9мм:

июль 2025	Количество осадков, мм
01	0,0
02	-
03	7,0
04	1,1
05	5,5
06	6,4
07	2,6
08	22,7
09	-
10	-
11	0,0
12	2,6
13	1,4
14	0,0
15	7,0
16	0,0
17	-
18	7,9
19	7,1
20	2,0
21	-
22	-
23	-
24	-
25	4,7
26	12,5
27	5,7
28	9,1
29	10,0
30	2,9
31	1,7

Начальник ОГМС Тобольск



Д.В.Хитрых



**Общий журнал работ,
в котором ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции,
капитальному ремонту объекта капитального строительства
№ 1**

**Капитальный ремонт крыши МКД расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5в.**

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «МАРС»

20 НОЯ 2025

директор
Вербицкий В.В.



Общий журнал работ, в котором ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства

№ 1

по Капитальному ремонту крыши МКД по адресу:
(указать строительство, реконструкция, капитальный ремонт)
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5в.

(наименование объекта капитального строительства, его почтовый или строительный адрес)

Застройщик

(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

полное и (или) сокращенное наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, адрес электронной почты (при наличии),

полное и (или) сокращенное наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо или индивидуальный предприниматель (за исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется);

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс, адрес электронной почты (при наличии) - для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

Уполномоченный представитель застройщика

№№/ пп	Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	Должность (при наличии)	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства (за исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется)	Подпись
1	2	3	4	5	6

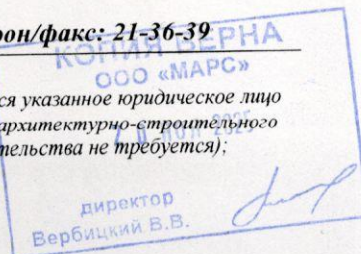
Технический заказчик

**Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта» многоквартирных домов Тюменской области
(НО «ФКР ТО») ОГРН №1147232010530 от 28.02.2014г. ИНН 7204201389**

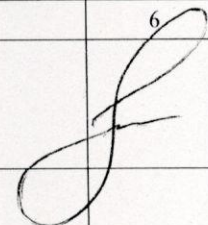
(полное и (или) сокращенное наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, адрес электронной почты (при наличии),

625048, Тюменская область, город Тобольск, улица Новгородская, дом 10; телефон/факс: 21-36-39

полное и (или) сокращенное наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо (за исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется);



Уполномоченный представитель технического заказчика

№№/пп	Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	Должность (при наличии)	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства (за исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется)	Подпись
1	2	3	4	5	6
1	Биро В.В.	Главный специалист отдела техн. контроля НО «ФКР ТО»	Приказ № 124-ОД от 30.04.25		

Лицо, ответственное за эксплуатацию здания, сооружения, или региональный оператор (заполняется в случае, если договор строительного подряда заключается с лицом, ответственным за эксплуатацию здания, сооружения, или региональным оператором)

(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

полное и (или) сокращенное наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, адрес электронной почты (при наличии),

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс, адрес электронной почты (при наличии) - для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

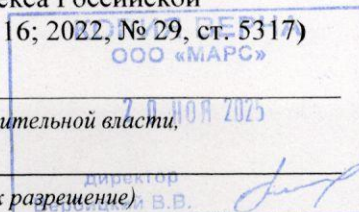
Уполномоченный представитель лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения, или регионального оператора (заполняется в случае, если договор строительного подряда заключается с лицом, ответственным за эксплуатацию здания, сооружения, или региональным оператором)

№№/пп	Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	Должность (при наличии)	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Подпись
1	2	3	4	5

Сведения о выданном разрешении на строительство (заполняется в случае, если разрешение на строительство требуется в соответствии со статьей 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2022, № 29, ст. 5317)

(номер, дата выдачи разрешения на строительство, наименование органа исполнительной власти,

государственной корпорации или органа местного самоуправления, выдавших разрешение)



Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации

(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

ООО «Марс», ОГРН 1027201295901; ИНН 7206024336; 626150, РФ, Тюменская область, г. Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, тел./факс 8(3456) 25-86-73

полное и (или) сокращенное наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, адрес электронной почты (при наличии),

Саморегулируемая организация Союз «Проектные организации Урала», ОГРН 1097206000660, ИНН 7206036839

полное и (или) сокращенное наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо или индивидуальный предприниматель (за исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется)

Уполномоченный представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации, по вопросам проверки соответствия выполняемых работ проектной документации (далее - авторский надзор)

№ п/п	Полное и (или) сокращенное наименование или фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) лица, осуществляющего подготовку проектной документации, сведения о разделах проектной документации, подготовленных этим лицом	Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), должность (при наличии)	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства (за исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется)	Подпись
1	2	3	4	5	6

Сведения о положительном заключении экспертизы проектной документации (заполняется в случае, если при строительстве, реконструкции объекта капитального строительства в соответствии со статьей 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2022, № 29, ст. 5317) проводится экспертиза проектной документации)

(номер и дата выдачи, орган или организация, его утвердившие)

Лицо, осуществляющее строительство, реконструкцию, капитальный ремонт

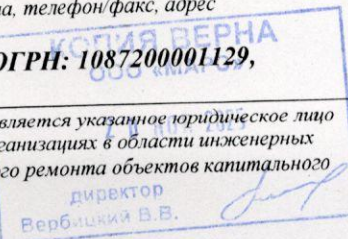
(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

ООО «Марс», ОГРН 1027201295901; ИНН 7206024336; 626150, РФ, Тюменская область, г. Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, тел./факс 8(3456) 25-86-73

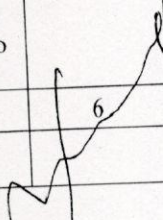
полное и (или) сокращенное наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, адрес электронной почты (при наличии),

Союз "Саморегулируемая организация строителей Тюменской области", ОГРН: 1087200001129, ИНН: 7203208906

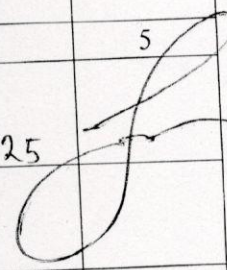
полное и (или) сокращенное наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо или индивидуальный предприниматель (за исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется)



Уполномоченный представитель лица, осуществляющего строительство,
реконструкцию, капитальный ремонт

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	Должность (при наличии)	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства (за исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется)	Подпись
1	2	3	4	5	6
1	Вербицкий Вячеслав Васильевич	Директор	Приказ №15 от 26.11.2024	№ С-72-086995	

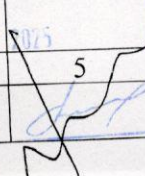
Уполномоченный представитель застройщика или технического заказчика
по вопросам строительного контроля

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	Должность (при наличии)	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Подпись
1	2	3	4	5
1	Биро В. В.	Главный специа- лист специа- лизированного техн. контроля по ФКР ТО	Приказ № 24-ОД от 30.04.25	

Уполномоченный представитель лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения, и (или)
регионального оператора по вопросам строительного контроля

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	Должность (при наличии)	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Подпись
1	2	3	4	5

Уполномоченный представитель лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный
ремонт, по вопросам строительного контроля

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	Должность (при наличии)	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Подпись
1	2	3	4	5
1	Вербицкий Вячеслав Васильевич	Директор	Приказ №15 от 26.11.2024	

Сведения о государственном строительном надзоре

(наименование органа государственного строительного надзора, почтовые реквизиты, телефон/факс, адрес электронной почты (при наличии),

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), должность должностного лица,

номер, дата приказа (распоряжения) о назначении должностного лица ответственным за осуществление государственного строительного надзора на объекте капитального строительства)

Общие сведения об объекте капитального строительства

Многоквартирный дом расположенный по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5в.

(наименование объекта капитального строительства,

Капитальный ремонт крыши МКД.

краткие проектные характеристики объекта капитального строительства)

Начало строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального
строительства _____ 24.07.25

(дата)

Окончание строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального
строительства _____ 20.11.25

(дата)

В настоящем журнале _____ листов. Журнал пронумерован, сброшюрован и скреплен
печатью. (заполняется в случае, если общий журнал, в котором ведется учет выполненных
работ, ведется на бумажном носителе).

В журнале содержится учет выполнения работ в период с _____ по _____
(заполняется в случае, если в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта велось
несколько журналов).

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(должность (при наличии) - для
застройщика или технического заказчика,
являющегося юридическим лицом)

М.П.

(при наличии)

(для застройщика или технического
заказчика, являющегося юридическим
лицом, заполняется в случае, если
общий журнал, в котором ведется учет
выполненных работ, ведется на
бумажном носителе)

Регистрационная надпись органа государственного строительного надзора

(заполняется должностным лицом органа государственного строительного надзора)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(должность (при наличии)

ООО «МАРС»

20 НОЯ 2025

директор
Вербийский В.В.

Г.

10210

Сведения об изменениях в записях титульного листа общего журнала, в котором ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства

[illegible]

199/7

РАЗДЕЛ 1

Список инженерно-технического персонала
лица, осуществляющего строительство, занятого при строительстве,
реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства

[illegible]

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «МАРС»

20 NOV 2025

директор
Вербицкий В.В.

1221

Перечень специальных журналов, в которых ведется учет выполнения работ, а также журналов авторского надзора лица, осуществляющего подготовку проектной документации

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «МАРС»
20 июл 2025
директор
Вербичский В.В.

РАЗДЕЛ 3

Сведения о выполнении работ в процессе строительства,
реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№ п/п	Дата выполнения работ	Условия произ- водства работ	Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства с указанием осей, рядов, отметок, пикетов, этажей, ярусов, секций, помещений, в которых выполнялись работы, сведения о методах выполнения работ, применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях, проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность)	Должность (при наличии), фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт
1	2	3	4	5
Договор подряда № 161П-24 от 26.11.2024г.				
1	2	3	4	5
	24.07.25		Подготовка осн-ии кровли	
			к гидроизоляции	
	25.07.25		Работа приостановлена в связи	
			с погодными условиями	
	26.07.25		Работа приостановлена в связи	
			с погодными условиями	
	27.07.25		Работа приостановлена в	
			связи с погодными условиями	
	28.07.25		Работа приостановлена в	
			связи с погодными условиями	
	29.07.25		Работа приостановлена в связи	
			с погодными условиями	
	30.07.25		Работа приостановлена в	
			связи с погодными условиями	
	31.07.25		Работа приостановлена в связи	
			с погодными условиями	
	01.08.25		Подготовка осн-ии кровли к	

КОПИЯ ВЕРБА
ООО «МАРС»

20.08.2025

директор
Вербицкий В.В.

121110

РАЗДЕЛ 3

Сведения о выполнении работ в процессе строительства,
реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№ п/п	Дата выполнения работ	Условия произ- водства работ	Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства с указанием осей, рядов, отметок, пикетов, этажей, ярусов, секций, помещений, в которых выполнялись работы, сведения о методах выполнения работ, применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях, проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность)	Должность (при наличии), фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт
1	2	3	4	5
Договор подряда № 161П-24 от 26.11.2024г.				
1	2	3	4	5
			гидроизоляции	
	02.08.25		Работы приостановлены	
	03.08.25		Работы приостановлены	
	04.08.25		Подготовка осн-м кровли к гидроизоляции	
	05.08.25		Работы приостановлены в связи с погодными ус-ми	
	06.08.25		Подготовка осн-м кровли к гидроизоляции	
	07.08.25		Подготовки осн-м кровли к гидроизоляции	
	08.08.25		Подготовка осн-м кровли к гидроизоляции	
	09.08.25		Работы приостановлены	
	10.08.25		Работы приостановлены	
	11.08.25		Подготовки осн-м кровли и гидроизоляции	

КОПИЯ БЕРНА
ООО «МАРС»

20.08.2025

директор
Вербцкий В.В.

1201

РАЗДЕЛ 3

Сведения о выполнении работ в процессе строительства,
реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№ п/п	Дата выполнения работ	Условия произ- водства работ	Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства с указанием осей, рядов, отметок, тикетов, этажей, ярусов, секций, помещений, в которых выполнялись работы, сведения о методах выполнения работ, применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях, проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность)	Должность (при наличии), фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт
1	2	3	4	5
Договор подряда № 161П-24 от 26.11.2024г.				
1	2	3	4	5
	12.08.25		Подготовка осн-ии кровли к гидроизоляции	
	13.08.25		Подготовка осн-ии кровли к гидроизоляции	
	14.08.25		Подготовка осн-ии кровли к гидроизоляции	
	15.08.25		Подготовка осн-ии кровли к гидроизоляции	
	16.08.25		Работа приостановлена	
	17.08.25		Работа приостановлена	
	18.08.25		Работа приостановлена в связи с погодными условиями	
	19.08.25		Подготовка осн-ии кровли к гидроизоляции	
	20.08.25		Подготовка осн-ии кровли к гидроизоляции	
	21.08.25		Работа приостановлена	

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «МАРС»

20 НОЯ 2024

директор
Вербицкий В.В.

РАЗДЕЛ 3

Сведения о выполнении работ в процессе строительства,
реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№ п/п	Дата выполнения работ	Условия произ- водства работ	Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства с указанием осей, рядов, отметок, тикетов, этажей, ярусов, секций, помещений, в которых выполнялись работы, сведения о методах выполнения работ, применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях, проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность)	Должность (при наличии), фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт
1	2	3	4	5
Договор подряда № 161П-24 от 26.11.2024г.				
1	2	3	4	5
			в связи с погодными ус-ми	
	22.08.25		Подготовка осн-ие кровли к	
			гидроизоляции	
	23.08.25		Работа приостановлена	
			в связи с погодными ус-ми	
	24.08.25		Работа приостановлена в	
			связи с погодными ус-ми	
	25.08.25		Подготовка осн-ие кровли к	
			гидроизоляции	
	26.08.25		Подготовка осн-ие кровли	
			к гидроизоляции	
	27.08.25		Работа приостановлена в	
			связи с погодными ус-ми	
	28.08.25		Работа приостановлена в	
			связи с погодными ус-ми	
	29.08.25		Работа приостановлена в	
			связи с погодными ус-ми	

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «МАРС»

20 НОЯ 2025

директор
Вербицкий В.В.

РАЗДЕЛ 3

Сведения о выполнении работ в процессе строительства,
реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№ п/п	Дата выполнения работ	Условия произ- водства работ	Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства с указанием осей, рядов, отметок, тикетов, этажей, ярусов, секций, помещений, в которых выполнялись работы, сведения о методах выполнения работ, применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях, проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность)	Должность (при наличии), фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт
1	2	3	4	5
Договор подряда № 161П-24 от 26.11.2024г.				
1	2	3	4	5
	30.08.25		Работа приостановлена в связи	
			с несогласием условиями	
	31.08.25		Работа приостановлена	
	21.09.25		Подготовка сек-ии кровли к	
			гидроизоляции	
	02.09.25		Подготовка сек-ии кровли к	
			гидроизоляции	
	03.09.25		Подготовка сек-ии кровли	
			к гидроизоляции	
	04.09.25		Работа приостановлена в связи	
			с несогласием условиями	
	05.09.25		Работа приостановлена в	
			связи с несогласием ус-ии	
	06.09.25		Работа приостановлена	
	07.09.25		Работа приостановлена	
	08.09.25		Подготовка сек-ии кровли к	
			гидроизоляции	

КОПИЯ ВЕРБА
ООО «МАРС»

20 НОЯ 2025

директор
Вербицкий В.В.

РАЗДЕЛ 3

Сведения о выполнении работ в процессе строительства,
реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№ п/п	Дата выполнения работ	Условия произ- водства работ	Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства с указанием осей, рядов, отметок, пикетов, этажей, ярусов, секций, помещений, в которых выполнялись работы, сведения о методах выполнения работ, применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях, проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность)	Должность (при наличии), фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт
1	2	3	4	5
Договор подряда № 161П-24 от 26.11.2024г.				
1	2	3	4	5
	09.09.25		Работа приостановлена в	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ ВВ
			связи с погодными условиями	
	10.09.25		Подготовки осн-ия кровли	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ ВВ
			к гидроизоляции	
	11.09.25		Подготовка осн-ия кровли	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ ВВ
			к гидроизоляции	
	12.09.25		Подготовки осн-ия кровли	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ ВВ
			к гидроизоляции	
	13.09.25		Работа приостановлена	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ ВВ
	14.09.25		Работа приостановлена	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ ВВ
	15.09.25		Подготовки осн-ия кровли к	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ ВВ
			гидроизоляции	
	16.09.25		Подготовки осн-ия кровли к	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ ВВ
			гидроизоляции	
	17.09.25		Подготовки осн-ия кровли к	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ ВВ
			гидроизоляции	
	18.09.25		Подготовки осн-ия кровли	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ ВВ

РЕГИОН ВЕРНА
ООО «МАРС»
ВЕРБИЦКИЙ ВВ
20.09.2025
ДИРЕКТОР
Вербцкий В.В.

РАЗДЕЛ 3

Сведения о выполнении работ в процессе строительства,
реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№ п/п	Дата выполнения работ	Условия произ- водства работ	Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства с указанием осей, рядов, отметок, пикетов, этажей, ярусов, секций, помещений, в которых выполнялись работы, сведения о методах выполнения работ, применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях, проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность)	Должность (при наличии), фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт
1	2	3	4	5
Договор подряда № 161П-24 от 26.11.2024г.				
1	2	3	4	5
			гидроизоляции	
	19.09.25		Подготовка осн-ие кровли к	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ В.В.
			гидроизоляции	
	20.09.25		Работы приостановлены	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ В.В.
	21.09.25		Работы приостановлены	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ В.В.
	22.09.25		Работы приостановлены в связи	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ В.В.
			с погодными условиями	
	23.09.25		Подготовка осн-ие кровли	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ В.В.
			к гидроизоляции	
	24.09.25		Работы приостановлены в	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ В.В.
			связи с погодными условиями	
	25.09.25		Работы приостановлены в	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ В.В.
			связи с погодными условиями	
	26.09.25		Работы приостановлены в	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ В.В.
			связи с погодными условиями	
	27.09.25		Работы приостановлены в	ДИРЕКТОР ВЕРБИЦКИЙ В.В.
			связи с погодными условиями	

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «МАРС»

20.09.2025

директор
Вербицкий В.В.

РАЗДЕЛ 3

Сведения о выполнении работ в процессе строительства,
реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№ п/п	Дата выполнения работ	Условия произ- водства работ	Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства с указанием осей, рядов, отметок, тикетов, этажей, ярусов, секций, помещений, в которых выполнялись работы, сведения о методах выполнения работ, применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях, проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность)	Должность (при наличии), фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт
1	2	3	4	5
Договор подряда № 161П-24 от 26.11.2024г.				
1	2	3	4	5
	28.09.25		Работа приостановлена	ДИРЕКТОР ВЕРБИНСКИЙ В.В.
	29.09.25		Подготовка осн-ие кровли к гидроизоляции	ДИРЕКТОР ВЕРБИНСКИЙ В.В.
	30.09.25		Работа приостановлена в связи с погодными усл-иями	ДИРЕКТОР ВЕРБИНСКИЙ В.В.
	01.10.25		Работа приостановлена в связи с погодными усл-иями	
	02.10.25		Работа приостановлена в связи с погодными усл-иями	
	03.10.25		Работа приостановлена в связи с погодными усл-иями	
	04.10.25		Работа приостановлена в связи с погодными усл-иями	
	05.10.25		Работа приостановлена в связи с погодными усл-иями	
	06.10.25		Подготовка осн-ие кровли к гидроизоляции	

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «МАРС»

28 НОЯ 2025

директор
Вербинский В.В.

РАЗДЕЛ 3

Сведения о выполнении работ в процессе строительства,
реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№ п/п	Дата выполнения работ	Условия произ- водства работ	Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства с указанием осей, рядов, отметок, тикетов, этажей, ярусов, секций, помещений, в которых выполнялись работы, сведения о методах выполнения работ, применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях, проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность)	Должность (при наличии), фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт
1	2	3	4	5
Договор подряда № 161П-24 от 26.11.2024г.				
1	2	3	4	5
	07.10.25		Демонтаж канализацион-	
			ной вентиляции (тех.этаж)	
	08.10.25		Устр-во канализационной	
			вентиляции (тех.этаж)	
	09.10.25		Работа приостановлена в	
			связи с погодными ус-ми	
	10.10.25		Работа приостановлена в	
			связи с погодными ус-ми	
	11.10.25		Работа приостановлена	
	12.10.25		Работа приостановлена	
	13.10.25		Демонтаж ограждение	
			кровли; Демонтаж люков	
			и заполнения проемов	
	14.10.25		Демонтаж люков и запол-	
			нений проемов; Устр-ст-	
			во люков	
	15.10.25		Демонтаж козырьков вш	

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «МАРС»

20.10.2025

директор
Вербицкий В.В.

РАЗДЕЛ 3
Сведения о выполнении работ в процессе строительства,
реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№ п/п	Дата выполнения работ	Условия произ- водства работ	Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства с указанием осей, рядов, отметок, пикетов, этажей, ярусов, секций, помещений, в которых выполнялись работы, сведения о методах выполнения работ, применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях, проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность)	Должность (при наличии), фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт
1	2	3	4	5
Договор подряда № 161П-24 от 26.11.2024г.				
1	2	3	4	5
	16.10.25		Устр-во м/к козарьков.вн	
	17.10.25		Устр-во закладных деталей элементов стр-ше кровли	
	18.10.25		Работы приостановлены	
	19.10.25		Работы приостановлены	
	20.10.25		Устр-во закладных деталей и эл-ов стр-шение кровли	
	21.10.25		Устр-во закладных дета- лей и элементов стр-ше кровли	
	22.10.25		Заделка выбоин шпатель пок- ртия и устранение разру- шенных эл-ов кровли сталью АУ	
	23.10.25		Заделка выбоин шпатель пок-ртия и устранение разрушенных эл-ов сталью АУ	
	24.10.25		Заделка выбоин шпатель пок-ртия и ус- рашивание разруш. эл-ов сталью АУ	

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «МАРС»

20 НОЯ 2025

директор
Вербский В.В.

РАЗДЕЛ 3

Сведения о выполнении работ в процессе строительства,
реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№ п/п	Дата выполнения работ	Условия произ- водства работ	Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства с указанием осей, рядов, отметок, тикетов, этажей, ярусов, секций, помещений, в которых выполнялись работы, сведения о методах выполнения работ, применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях, проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность)	Должность (при наличии), фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт
1	2	3	4	5
Договор подряда № 161П-24 от 26.11.2024г.				
1	2	3	4	5
	25.10.25		Работы приостановлены	
	26.10.25		Работы приостановлены	
	27.10.25		Устр-во скрытых креплений	
	28.10.25		Устр-во скрытых креплений	
	29.10.25		Устр-во скрытых креплений	
	30.10.25		Устр-во скрытых креплений	
	31.10.25		Устр-во плит перекрытия ПВХ	
			мембраной	
	01.11.25		Устр-во плит перекрытия ПВХ	
			мембраной	
	02.11.25		Работы приостановлены	
	03.11.25		Работы приостановлены	
	04.11.25		Работы приостановлены	
	05.11.25		Устр-во плит перекрытия ПВХ	
			мембраной	
	06.11.25		Устр-во плит перекрытия	
			ПВХ мембраной	

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «МАРС»

20 НОЯ 2025

директор
Вербный В.В.

Лист 1

РАЗДЕЛ 3

Сведения о выполнении работ в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№ п/п	Дата выполнения работ	Условия произ- водства работ	Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства с указанием осей, рядов, отметок, пикетов, этажей, ярусов, секций, помещений, в которых выполнялись работы, сведения о методах выполнения работ, применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях, проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность)	Должность (при наличии), фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт
1	2	3	4	5
Договор подряда № 161П-24 от 26.11.2024г.				
1	2	3	4	5
	07.11.25		Устр-во шитт покрытия ПВХ мембраной	
	08.11.25		Работа приостановлена	
	09.11.25		Работа приостановлена	
	10.11.25		Устр-во прищожаний из ПВХ мембрана к кровельным эл-ам	
	11.11.25		Устр-во прищожаний из ПВХ мембрана к кровельным эл-ам	
	12.11.25		Обращение водосточного лотка сточью ОИ	
	13.11.25		Устр-во водосточного лотка ПВХ мембраной	
	14.11.25		Замена воронок водосточных	
	15.11.25		Работа приостановлена	
	16.11.25		Работа приостановлена	
	17.11.25		Уборка мусора в простран-стве тех. этажи	

КОПИЯ ВЕРИ-
ООО «МАР»

20 НОЯ 2025

директор
Вербицкий В.В.

РАЗДЕЛ 3
Сведения о выполнении работ в процессе строительства,
реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «МАРС»

РАЗДЕЛ 4

РАЗДЕЛ 4	
Сведения о строительном контроле в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства	

[illegible]

директор
Вербцкий В.В.

РАЗДЕЛ 5

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «НАРС»
28.08.2015
директор
Вербичий Е.В.

РАЗДЕЛ 6

Сведения о государственном строительном надзоре при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства

[illegible]

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «МАРС»

20 NOV 2025

директор
Ворбицкий В.В.