

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора-
главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»

И.В. Колубанов

" 05 " сентября 2022г

Сводный сметный расчет

на выполнение работ по ремонту зданий и сооружений в рамках производственной программы 2023 г.

25 08 2000

№ п/п	Наименование строки итогов	Ед. изм.	Количество	Стоимость работ, руб без НДС	Стоимость работ, руб с НДС	Примечание
1	Служебно-бытовой корпус РПБ-1 (лит Т) с сист.видео (инв.№010001, ОС №10000224). Капитальный ремонт базы Орловского РЭС. Кровля.	шт.	1	20 351 349,00	24 421 618,80	Локальный сметный расчет №1
2	Служебно-бытовой корпус РПБ-1 (лит Т) с сист.видео (инв.№010001, ОС №10000224). Капитальный ремонт базы Орловского РЭС. Вентиляция.	шт.	1	3 092 413,00	3 710 895,60	Локальный сметный расчет №2
3	Служебно-бытовой корпус РПБ-1 (лит Т) с сист.видео (инв.№010001, ОС №10000224). Капитальный ремонт базы Орловского РЭС. Витражи и окна.	шт.	1	7 520 982,00	9 025 178,40	Локальный сметный расчет №3
4	Служебно-бытовой корпус РПБ-1 (лит Т) с сист.видео (инв.№010001, ОС №10000224). Капитальный ремонт базы Орловского РЭС. Ворота.	шт.	1	4 512 448,64	5 414 937,16	Локальный сметный расчет №4
5	Производственные помещения на базе Глазуновского РЭС (инв. № 10051, ОС № 10000075). Капитальный ремонт системы пожарной сигнализации.	шт.	1	1 427 200,00	1 712 640,00	Локальный сметный расчет №5
6	Административное здание Лит.А (Инв. № 10026, ОС № 10000106). Капитальный ремонт пожарной сигнализации базы Верховского РЭС.	шт.	1	2 095 877,00	2 515 052,40	Локальный сметный расчет №6
7	Производственное помещение лит.Б.).(Инв. № 10050, ОС№ 10000113). Капитальный ремонт пожарной сигнализации Должанского участка базы Ливенского РЭС .	шт.	1	1 276 540,00	1 531 848,00	Локальный сметный расчет №7
ИТОГО :				40 276 809,64	48 332 170,36	
ИТОГО без НДС:					40 276 809,00	
НДС				Х	8 055 361,80	
ВСЕГО с НДС:				Х	48 332 170,80	

Начальник отдела анализа и управления производством



П.А. Колесников

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора- главный инженер
ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго"
И.В. Колубанов
05 сентября 2022г

Наименование редакции сметных нормативов
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

Наименование программного продукта
ГРАНД-Смета, версия 2022.1

"Россети Центра"- "Орелэнерго". Ремпрограмма 2023.
(наименование стройки)

Служебно-бытовой корпус РПБ-1 (лит Т) с сист.видео (инв.№010001, ОС №10000224). Капитальный ремонт базы Орловского РЭС. Крылья.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-01-01.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв 2022 г.

Сметная стоимость	24421,62	(2229,83) тыс.руб.										
в том числе:												
строительных работ	17022,94	(1559,21) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	2803,77	(116,78) тыс.руб.							
монтажных работ	243,54	(15) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	13897,80	чел.час.							
оборудования	32,66	(5,3) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	356,77	чел.час.							
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	м2								

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж											
1	ФЕРп58-3-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. Объем=(85+74) / 100	100 м			1,59					
		1 ОТ					70,98		112,86	24,01	2 710,00
		2 ЭМ					0,20		0,32		
N	999-9900	Строительный мусор	т	0,12		0,1908					
		ЗТ	чел.-ч	9,1		14,469					
		Итого по расценке					71,18		113,18		
		ФОТ							112,86		2 710,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			101,57		2 439,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			51,92		1 247,00
		Всего по позиции							266,67		
2	ФЕРп67-3-1	Демонтаж кабеля Объем=100 / 100	100 м			1					
		1 ОТ					75,19		75,19	24,01	1 805,00
		2 ЭМ					0,31		0,31		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,14	24,01	3,00
		ЗТ	чел.-ч	9,64		9,64					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					75,50		75,50		
		ФОТ							75,33		1 808,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			68,55		1 645,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			36,16		868,00
		Всего по позиции							180,21		
3	ФЕРп58-26-2	Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли: до 20 см Объем=(42+42+36+36+42+42+36) / 100	100 м			2,76					
		2 ЭМ					50,53		139,46		
		3 в т.ч. ОТм					6,75		18,63	24,01	447,00
		4 М					51,50		142,14		
		ЗТм	чел.-ч	0,5		1,38					
		Итого по расценке					102,03		281,60		
		ФОТ							18,63		447,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			16,77		402,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			8,57		206,00
		Всего по позиции							306,94		
4	ФЕР46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов Объем=(1544+655,2) / 100 Количество слоев 10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 м2			21,992					
		1 ОТ					112,16	10	24 666,23	24,01	592 236,00
		2 ЭМ					41,43	10	9 111,29		
		ЗТ	чел.-ч	14,38	10	3162,4496					
		Итого по расценке					153,59		33 777,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							24 666,23		592 236,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			22 446,27		538 935,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			12 826,44		307 963,00
		Всего по позиции							69 050,23		
5	ФЕР12-01-011-01	Демонтаж Устройство колпаков над шахтами в два канала	шт			46					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/нр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ					16,46	0,6	454,30	24,01	10 908,00
		2 ЭМ					0,66	0,6	18,22		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	0,6	3,31	24,01	79,00
		4 М					314,80	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,93	0,6	53,268					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,6	0,276					
		Итого по расценке					331,92		472,52		
		ФОТ							457,61		10 987,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			498,79		11 976,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57			260,84		6 263,00
		Всего по позиции							1 232,15		
6	ФЕР20-02-013-01	Демонтаж. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм	10 шт			0,6					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/нр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ					220,07	0,6	79,23	24,01	1 902,00
		2 ЭМ					3,64	0,6	1,31		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	0,6	0,08	24,01	2,00
		4 М					60,62	0	0,00		
Н	19.1.06.01	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт	шт	10	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	25,8	0,6	9,288					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,6	0,0072					
		Итого по расценке					284,33		80,54		
		ФОТ							79,31		1 904,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			95,97		2 304,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			57,10		1 371,00
		Всего по позиции							233,61		
7	ФЕР20-02-013-05	Демонтаж. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 1000 мм	10 шт			3,7					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/нр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ					453,80	0,6	1 007,44	24,01	24 189,00
		2 ЭМ					32,50	0,6	72,15		
		3 в т.ч. ОТм					1,99	0,6	4,42	24,01	106,00
		4 М					244,16	0	0,00		
Н	19.1.06.01	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт	шт	10	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	53,2	0,6	118,104					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	0,6	0,3552					
		Итого по расценке					730,46		1 079,59		
		ФОТ							1 011,86		24 295,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			1 224,35		29 397,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			728,54		17 492,00
		Всего по позиции							3 032,48		
8	ФЕР20-02-009-10	Демонтаж. Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 1000 мм	шт			25					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/нр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ					15,33	0,6	229,95	24,01	5 521,00
		2 ЭМ					5,34	0,6	80,10		
		3 в т.ч. ОТм					0,37	0,6	5,55	24,01	133,00
		4 М					8,08	0	0,00		
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0	0	0					
Н	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1,73	0,6	25,95					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	0,6	0,45					
		Итого по расценке					28,75		310,05		
		ФОТ							235,50		5 654,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			284,96		6 841,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			169,56		4 071,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			1,72		41,00
Всего по позиции									9,19		
14	ФЕРп65-35-1	Прочистка вентиляционных каналов	100 м			0,23					
		Объем=(46*0.5) / 100									
		1 ОТ					159,51		36,69	24,01	881,00
		2 ЭМ					0,31		0,07		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,03	24,01	1,00
		4 М					29,24		6,73		
		ЗТ	чел.-ч	18,7		4,301					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0023					
		Итого по расценке					189,06		43,49		
		ФОТ							36,72		882,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			37,82		908,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			19,09		459,00
Всего по позиции									100,40		
15	ФЕРп65-32-2	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: свыше 0,05 до 0,12 т	100 шт			0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ					5 885,70		58,86	24,01	1 413,00
		2 ЭМ					70,96		0,71		
		3 в т.ч. ОТм					30,65		0,31	24,01	7,00
		ЗТ	чел.-ч	690		6,9					
		ЗТм	чел.-ч	2,27		0,0227					
		Итого по расценке					5 956,66		59,57		
		ФОТ							59,17		1 420,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			51,48		1 235,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			26,03		625,00
Всего по позиции									137,08		
16	ФЕРп65-32-7	При демонтаже вентиляторов с направляющими аппаратами добавлять: к расценке 65-32-2	10 шт			0,1					
		Объем=1 / 10									
		1 ОТ					70,50		7,05	24,01	169,00
		ЗТ	чел.-ч	7,5		0,75					
		Итого по расценке					70,50		7,05		
		ФОТ							7,05		169,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			6,13		147,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			3,10		74,00
Всего по позиции									16,28		
17	ФЕРп66-12-8	Очистка непроходных каналов: от мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки более 2 м	м3			0,325					
		Объем=2,5*0,1*0,1*13									
		1 ОТ					61,30		19,92	24,01	478,00
		ЗТ	чел.-ч	7,92		2,574					
		Итого по расценке					61,30		19,92		
		ФОТ							19,92		478,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			17,73		425,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			8,76		210,00
Всего по позиции									46,41		
18	ФЕРп65-2-3	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм	100 м			1,46					
		Объем=146 / 100									
		1 ОТ					943,29		1 377,20	24,01	33 067,00
		2 ЭМ					15,00		21,90		
		3 в т.ч. ОТм					6,48		9,46	24,01	227,00
Н	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	2,18		3,1828					
		ЗТ	чел.-ч	111,5		162,79					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		0,7008					
		Итого по расценке					958,29		1 399,10		
		ФОТ							1 386,66		33 294,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			1 206,39		28 966,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			610,13		14 649,00
Всего по позиции									3 215,62		
19	ФЕРп57-2-4	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм . Прим.	100 м2			15,3944					
		Объем=((1544+655,2)*0,7) / 100									
		1 ОТ					948,54		14 602,20	24,01	350 599,00
		2 ЭМ					1 052,17		16 197,53		
		3 в т.ч. ОТм					24,30		374,08	24,01	8 982,00
Н	999-9900	Строительный мусор	т	33		508,0152					
		ЗТ	чел.-ч	111,2		1711,85728					
		ЗТм	чел.-ч	1,8		27,70992					
		Итого по расценке					2 000,71		30 799,73		
		ФОТ							14 976,28		359 581,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			13 328,89		320 027,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			7 338,38		176 195,00
		Всего по позиции							51 467,00		
20	ФЕРп69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора	100 т			6,4					
		Объем=(530+110) / 100									
	Н	1 ОТ					1 363,00		8 723,20	24,01	209 444,00
	999-9900	Строительный мусор	т	100		640					
		ЗТ	чел.-ч	188		1203,2					
		Итого по расценке					1 363,00		8 723,20		
		ФОТ							8 723,20		209 444,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			8 025,34		192 688,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			3 838,21		92 155,00
		Всего по позиции							20 586,75		
21	ФЕРп69-15-1	Затаривание строительного мусора в мешки	т			640					
		1 ОТ					7,41		4 742,40	24,01	113 865,00
		4 М					16,40		10 496,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		659,2					
		Итого по расценке					23,81		15 238,40		
		ФОТ							4 742,40		113 865,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			4 363,01		104 756,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			2 086,66		50 101,00
		Всего по позиции							21 688,07		
22	ФССЦпг-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			640	42,98		27 507,20		
		Всего по позиции							27 507,20		
23	ФССЦпг-03-21-02-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 10 км	1 т груза			640	13,43		8 595,20		
		Всего по позиции							8 595,20		
		Итого по разделу 1 Демонтаж							209 265,34		
Раздел 2. Кровля подготовительные работы											
24	ФЕР06-03-001-01	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков Прим.Для заделки отверстий от вентканалов	100 м2			0,129					
		Объем=((43*0,3)) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	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				744,48	1,15		110,44	24,01	2 652,00
		2 ЭМ				38,95	1,25		6,28		
		3 в т.ч. ОТм				4,83	1,25		0,78	24,01	19,00
		4 М				1 300,68			167,79		
		ЗТ	чел.-ч	88	1,15	13,0548					
		ЗТм	чел.-ч	0,44	1,25	0,07095					
		Итого по расценке					2 084,11		284,51		
		ФОТ							111,22		2 671,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			113,44		2 724,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			54,83		1 317,00
		Всего по позиции							452,78		
25	ФЕР06-17-002-01	Установка арматуры	т			0,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	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				257,30	1,15		88,77	24,01	2 131,00
		2 ЭМ				50,03	1,25		18,76		
		3 в т.ч. ОТм				7,59	1,25		2,85	24,01	68,00
		4 М				40,80			12,24		
	Н	08.4.03.03 Арматура	т	1		0,3					
		ЗТ	чел.-ч	29,78	1,15	10,2741					
		ЗТм	чел.-ч	0,58	1,25	0,2175					
		Итого по расценке					348,13		119,77		
		ФОТ							91,62		2 199,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.6.1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108		108			98,95		2 375,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.6.1, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55	0,85	46,75			42,83		1 028,00
		Всего по позиции							261,55		
26	ТЦ_08.4.03.03_57_57530546 07_21.06.2022_02	Арматура д.12	м			340	65,17	1,02	2 905,01	7,78	22 601,00
		Цена=78,20/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92a	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							2 905,01		22 601,00
27	ФЕР46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2	м3			3,096					
		Объем=(43*0,3)*0,24									
		1 ОТ					361,30		1 118,58	24,01	26 857,00
		2 ЭМ					16,60		51,39		
		3 в т.ч. ОТм					2,78		8,61	24,01	207,00
		4 М					434,69		1 345,80		
	Н	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		3,21984					
		ЗТ	чел.-ч	44,66		138,26736					
		ЗТм	чел.-ч	0,24		0,74304					
		Итого по расценке					812,59		2 515,77		
		ФОТ							1 127,19		27 064,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 161,01		27 876,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			665,04		15 968,00
		Всего по позиции							4 341,82		
28	ФССЦ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс B22,5 (М300)	м3			3,22	700,00		2 254,00		
		Всего по позиции							2 254,00		
29	ФЕР46-03-001-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (Для вентканалов 700*700)	100 отверстий			0,5					
		Объем=50 / 100									
		1 ОТ					303,03		151,52	24,01	3 638,00
		2 ЭМ					918,94		459,47		
		3 в т.ч. ОТм					359,60		179,80	24,01	4 317,00
		4 М					17,52		8,76		
П,Н	01.7.17.09-0077	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 160 мм	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	31,5		15,75					
		ЗТм	чел.-ч	31		15,5					
		Итого по расценке					1 239,49		619,75		
		ФОТ							331,32		7 955,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			341,26		8 194,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			195,48		4 693,00
		Всего по позиции							1 156,49		
30	ФССЦ-01.7.17.09-0077	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 160 мм	шт			2	3 828,30		7 656,60		
		Всего по позиции							7 656,60		
31	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16	100 отверстий			0,5					
		Объем=50 / 100									
		глубина сверления 240 мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		1 ОТ					22,32	4	44,64	24,01	1 072,00
		2 ЭМ					40,58	4	81,16		
		3 в т.ч. ОТм					17,17	4	34,34	24,01	825,00
		4 М					0,88	4	1,76		
П,Н	01.7.17.09-0077	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 160 мм	шт	0	4	0					
		ЗТ	чел.-ч	2,32	4	4,64					
		ЗТм	чел.-ч	1,48	4	2,96					
		Итого по расценке					63,78		127,56		
		ФОТ							78,98		1 897,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			81,35		1 954,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			46,60		1 119,00
		Всего по позиции							255,51		
32	ФЕР06-17-002-01	Установка арматуры	т			0,11					
		Объем=110/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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					257,30	1,15	32,55	24,01	782,00
		2 ЭМ					50,03	1,25	6,88		
		3 в т.ч. ОТм					7,59	1,25	1,04	24,01	25,00
		4 М					40,80		4,49		
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,11					
		ЗТ	чел.-ч	29,78	1,15	3,76717					
		ЗТм	чел.-ч	0,58	1,25	0,07975					
		Итого по расценке					348,13		43,92		
		ФОТ							33,59		807,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6.1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением промышленных видов опалубки	%	108		108			36,28		872,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением промышленных видов опалубки	%	55	0,85	46,75			15,70		377,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							95,90		
33	ТЦ_08.4.03.03_57_57530546 07_21.06.2022_02	Сетка арматурная 200х200 мм проволока 5 мм Вр1	м2			70	262,09	1,02	2 405,27	7,78	18 713,00
		Цена=314,51/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							2 405,27		18 713,00
34	ФЕР06-03-002-01	Устройство подливки толщиной 20 мм (парапет вдоль админ здания, пристройки, плита под кондиционеры, плита под вент оборудование)	100 м2			0,696					
		Объем=(36*2*0,3+4*6*2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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					376,74	1,15	301,54	24,01	7 240,00
		2 ЭМ					13,74	1,25	11,95		
		3 в т.ч. ОТм					1,66	1,25	1,44	24,01	35,00
		4 М					176,20		122,64		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	2,04		1,41984					
		ЗТ	чел.-ч	42	1,15	33,6168					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,25	0,1131					
		Итого по расценке					566,68		436,13		
		ФОТ							302,98		7 275,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			309,04		7 421,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			149,37		3 587,00
		Всего по позиции							894,54		
35	ФССЦ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс B22,5 (М300)	м3			1,42	700,00		994,00		
		Всего по позиции							994,00		
36	ФЕР06-03-002-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-002-01 Объем=(36*2*0,3+4*6) / 100 толщина заливки 400 мм ПЗ=38 (ОЗП=38; ЭМ=38 к расх.; ЗПМ=38; МАТ=38 к расх.; ТЗ=38; ТЗМ=38) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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	100 м2			0,456					
		1 ОТ					107,64	43,7	2 144,96	24,01	51 500,00
		2 ЭМ					6,28	47,5	136,02		
		3 в т.ч. ОТм					0,77	47,5	16,68	24,01	400,00
		4 М					44,54	38	771,79		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02	38	17,67456					
		ЗТ	чел.-ч	12	43,7	239,1264					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	47,5	1,2996					
		Итого по расценке					158,46		3 052,77		
		ФОТ							2 161,64		51 900,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			2 204,87		52 938,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			1 065,69		25 587,00
		Всего по позиции							6 323,33		
37	ФССЦ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс B22,5 (М300)	м3			17,67	700,00		12 369,00		
		Всего по позиции							12 369,00		
		Итого по разделу 2 Кровля подготовительные работы							42 365,80		
Раздел 3. Кровля утепление											
38	ФЕР26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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	м3			295					
		1 ОТ					98,29	1,15	33 344,88	24,01	800 611,00
		2 ЭМ					40,47	1,25	14 923,31		
		3 в т.ч. ОТм					6,38	1,25	2 352,63	24,01	56 487,00
Н	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		300,9					
		ЗТ	чел.-ч	10,58	1,15	3589,265					
		ЗТм	чел.-ч	0,55	1,25	202,8125					
		Итого по расценке					138,76		48 268,19		
		ФОТ							35 697,51		857 098,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			34 626,58		831 385,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			16 688,59		400 693,00
		Всего по позиции							99 583,36		
39	ТЦ_12.2.05.05_57_57530546 07_21.06.2022_02	Изорок Изоруп В 1000*600*130 П175 Цена=15640,45/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	м3			300,9	13 033,71	1,02	514 174,81	7,78	4 000 280,00
		Всего по позиции							514 174,81		4 000 280,00
		Итого по разделу 3 Кровля утепление							613 758,17		
Раздел 4. Устройство стяжки											
40	ФЕР11-01-011-03	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм Объем=(1544+655,2) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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	100 м2			21,992					
		1 ОТ					285,48	1,15	7 220,02	24,01	173 353,00
		2 ЭМ					41,73	1,25	1 147,16		
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,25	471,45	24,01	11 320,00
		4 М					8,54		187,81		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	2,04		44,86368					
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	925,64328					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	34,9123					
		Итого по расценке					335,75		8 554,99		
		ФОТ							7 691,47		184 673,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			8 614,45		206 834,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			4 249,54		102 032,00
		Всего по позиции							21 418,98		
41	ФССЦ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс B22,5 (М300)	м3			44,86	700,00		31 402,00		
		Всего по позиции							31 402,00		
42	ФЕР11-01-011-04	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 Объем=(1544+655,2) / 100 Толщина стяжки 6 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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	100 м2			21,992					
		1 ОТ					3,43	9,2	693,98	24,01	16 662,00
		2 ЭМ					7,56	10	1 662,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	04.1.02.05	3 в т.ч. ОТм					2,84	10	624,57	24,01	14 996,00
		Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,51	8	89,72736					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	89,023616					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	46,1832					
		Итого по расценке					10,99		2 356,58		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	ФОТ							1 318,55		31 658,00
		НР Полы	%	112		112			1 476,78		35 457,00
		СП Полы	%	65	0,85	55,25			728,50		17 491,00
		Всего по позиции							4 561,86		
		Всего по позиции							4 561,86		
43	ФССЦ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)	м3			89,727	700,00		62 808,90		
		Всего по позиции							62 808,90		
44	ФЕР12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2			21,992					
		Объем=((1544+655,2)) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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					24,47	1,15	618,87	24,01	14 859,00
	2	ЭМ					2,63	1,25	72,30		
	3	в т.ч. ОТм					0,46	1,25	12,65	24,01	304,00
	4	М					90,00		1 979,28		
		ЗТ	чел.-ч	2,8	1,15	70,81424					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	1,0996					
		Итого по расценке					117,10		2 670,45		
		ФОТ							631,52		15 163,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			688,36		16 528,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			305,97		7 346,00
		Всего по позиции							3 664,78		
45	ФССЦ-01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т			-0,98964	2 000,00		-1 979,28		
		Всего по позиции							-1 979,28		
46	ТЦ_01.2.03.05_57_57530546_07_21.06.2022_02	Праймер битумный быстросохнущий (21,5л/16 кг0 BITUMAST Цена=4299,42/1,2	шт			120	3 582,85	1,02	56 367,74	7,78	438 541,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							56 367,74		438 541,00
Итого по разделу 4 Устройство стяжки									178 244,98		
Раздел 5. Кровля											
47	ФЕР12-01-002-08	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в три слоя	100 м2			21,992					
		Объем=((1544+655,2)) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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					190,73	1,15	4 823,71	24,01	115 817,00
	2	ЭМ					36,99	1,25	1 016,86		
	3	в т.ч. ОТм					5,58	1,25	153,39	24,01	3 683,00
	4	М					273,44		6 013,49		
Н	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	115		2529,08					
Н	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	230		5058,16					
		ЗТ	чел.-ч	20,29	1,15	513,150332					
		ЗТм	чел.-ч	0,43	1,25	11,8207					
		Итого по расценке					501,16		11 854,06		
		ФОТ							4 977,10		119 500,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			5 425,04		130 255,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			2 411,40		57 898,00
		Всего по позиции							19 690,50		
48	ТЦ_12.1.02.05_57_57530546_07_21.06.2022_02	Эластоизол-Бизнес ЭКП-4,5 (10 м)	м2			2529	328,82	1,02	109 025,32	7,78	848 217,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							109 025,32		848 217,00
49	ТЦ_12.1.02.05_57_57530546_07_21.06.2022_02	Эластоизол-Бизнес ЭКП-3,5 (10 м)	м2			5058	301,76	1,02	200 106,43	7,78	1 556 828,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							200 106,43		1 556 828,00
50	ФЕР12-01-029-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 450 мм с одним фартуком	100 м			2,31					
		Объем=(85+72+74) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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									
УД	12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ, толщина 1,2 мм	м2	126		291,06	39,41		11 470,67		
УД	12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ, толщина 1,5 мм	м2	0,6		1,386	43,30		60,01		
		1 ОТ					334,29	1,15	888,04	24,01	21 322,00
		2 ЭМ					32,58	1,25	94,07		
		3 в т.ч. ОТм					4,49	1,25	12,96	24,01	311,00
		4 М					7 531,49		5 867,05		
Н	01.7.12.05	Геотекстиль нетканый	м2	95,52		220,6512					
П,Н	08.3.09.05-0001	Лист оцинкованный, ламинированный ароматизированной мембраной, размер 2000x1000x1,4 мм	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	39,19	1,15	104,108235					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	1,010625					
		Итого по расценке					2 906,72		6 849,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	ФОТ НР Кровли СП Кровли	%	109		109			901,00 982,09		21 633,00 23 580,00
			%	57	0,85	48,45			436,53		10 481,00
		Всего по позиции							8 267,78		
51	ТЦ_12.1.02.05_57_57530546 07_21.06.2022_02	Эластоизол-Бизнес ЭКП-4,5 (10 м)	м2			291,1	328,82	1,02	12 549,36	7,78	97 634,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Цена=394,58/1,2 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							12 549,36		97 634,00
52	ТЦ_12.1.02.05_57_57530546 07_21.06.2022_02	Эластоизол-Бизнес ЭКП-3,5 (10 м)	м2			1,4	301,76	1,02	55,40	7,78	431,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Цена=362,112/1,2 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							55,40		431,00
53	ФЕР12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	10 м2			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Объем=20 / 10 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	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						357,92	1,173	839,68	24,01	20 161,00
	4 М						564,05	1,02	1 150,66		
	14.5.01.06	Герметик полиуретановый	кг	4,66		9,32					
	ЗТ		чел.-ч	41,96	1,15	96,508					
	Итого по расценке						921,97		1 990,34		
	ФОТ								839,68		20 161,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			915,25		21 975,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			406,82		9 768,00
		Всего по позиции							3 312,41		
54	ФССЦ-12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ, толщина 1,5 мм	м2			-20,2	43,30	1,02	-892,15		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							-892,15		
55	ФССЦ-14.1.05.05-0002	Клей-герметик эласил 137-352	кг			10	146,83		1 468,30		
		Всего по позиции							1 468,30		
56	ТЦ_12.1.02.05_57_57530546 07_21.06.2022_02	Эластоизол-Бизнес ЭКП-4,5 (10 м)	м2			20,2	328,82	1,02	870,82	7,78	6 775,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Цена=394,58/1,2 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							870,82		6 775,00
57	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2			1,113					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	Объем=((85+74)*0,7) / 100 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						829,12	1,15	1 061,23	24,01	25 480,00
	2 ЭМ						21,88	1,25	30,44		
	3 в т.ч. ОТм						3,51	1,25	4,88	24,01	117,00
	4 М						6 516,18		7 252,51		
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	124,41114					
	ЗТм		чел.-ч	0,27	1,25	0,3756375					
	Итого по расценке						7 367,18		8 344,18		
	ФОТ								1 066,11		25 597,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			1 162,06		27 901,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			516,53		12 402,00
		Всего по позиции							10 022,77		
58	ФССЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т			-0,63441	11 200,00		-7 105,39		
		Всего по позиции							-7 105,39		
59	ТЦ_08.3.10.04_57_57530546 07_21.06.2022_02	Парапет из тонколистового материала 0,55 мм L=2000 мм	шт			80	2 361,04	1,02	24 763,62	7,78	192 661,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Цена=2833,25/1,2 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							24 763,62		192 661,00
60	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали(парапет над подпорными стенками)	100 м2			0,288					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	Объем=(36*2*0,4) / 100 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						829,12	1,15	274,60	24,01	6 593,00
	2 ЭМ						21,88	1,25	7,88		
	3 в т.ч. ОТм						3,51	1,25	1,26	24,01	30,00
	4 М						6 516,18		1 876,66		
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	32,19264					
	ЗТм		чел.-ч	0,27	1,25	0,0972					
	Итого по расценке						7 367,18		2 159,14		
	ФОТ								275,86		6 623,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			300,69		7 219,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			133,65		3 209,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2 593,48		
61	ФССЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т			-0,16416	11 200,00		-1 838,59		
		Всего по позиции							-1 838,59		
62	ТЦ_08.3.10.04_57_57530546 07_21.06.2022_02	Парапет из тонколистового материала 0,55 мм L=2000 мм Цена=2833,25/1,2	шт			40	2 361,04	1,02	12 381,75	7,78	96 330,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							12 381,75		96 330,00
63	ФЕР06-03-002-01	Устройство подливки толщиной 20 мм (выравнивание парапетов) Объем=(231*0,45) / 100	100 м2			1,0395					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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						376,74	1,15	450,36	24,01	10 813,00
	2 ЭМ						13,74	1,25	17,85		
	3 в т.ч. ОТм						1,66	1,25	2,16	24,01	52,00
	4 М						176,20		183,16		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	2,04		2,12058					
		ЗТ	чел.-ч	42	1,15	50,20785					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,25	0,1689188					
		Итого по расценке					566,68		651,37		
		ФОТ							452,52		10 865,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			461,57		11 082,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			223,09		5 356,00
		Всего по позиции							1 336,03		
64	ФССЦ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)	м3			2,121	700,00		1 484,70		
		Всего по позиции							1 484,70		
65	ФЕР06-03-002-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-002-01 Объем=(231*0,45) / 100 толщина заливки 40 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			1,0395					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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						107,64	2,3	257,35	24,01	6 179,00
	2 ЭМ						6,28	2,5	16,32		
	3 в т.ч. ОТм						0,77	2,5	2,00	24,01	48,00
	4 М						44,54	2	92,60		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02	2	2,12058					
		ЗТ	чел.-ч	12	2,3	28,6902					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	2,5	0,155925					
		Итого по расценке					158,46		366,27		
		ФОТ							259,35		6 227,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			264,54		6 352,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			127,86		3 070,00
		Всего по позиции							758,67		
66	ФССЦ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)	м3			2,121	700,00		1 484,70		
		Всего по позиции							1 484,70		
Итого по разделу 5 Кровля									400 335,91		
Раздел 6. Водосточная система											
67	ФЕР16-04-001-03	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 160 мм(ливневая) Объем=142 / 100	100 м			1,42					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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						502,59	1,15	820,73	24,01	19 706,00
	2 ЭМ						8,89	1,25	15,78		
	3 в т.ч. ОТм						1,30	1,25	2,31	24,01	55,00
	4 М						229,50		325,89		
П,Н	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД)	м	99,8		141,716					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	54,1	1,15	88,3453					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,25	0,1775					
		Итого по расценке					740,98		1 162,40		
		ФОТ							823,04		19 761,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			995,88		23 911,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			503,70		12 094,00
		Всего по позиции							2 661,98		
68	ТЦ_24.3.05.19_57_57530546 07_21.06.2022_02	Отвод НПВХ оранжевый 160*45 Цена=693,63/1,2	шт			4	578,03	1,02	303,08	7,78	2 358,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							303,08		2 358,00
69	ТЦ_24.3.05.19_57_57530546 07_21.06.2022_02	Тройник для наружной канализации Ostendorf 222400 Ду 160x160мм 87/90? НПВХ Цена=1218,1/1,2	шт			5	1 015,08	1,02	665,42	7,78	5 177,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							665,42		5 177,00
70	ТЦ_24.3.03.13_57_57530546 07_21.06.2022_02	Труба д/наруж.канал. ПВХ корич. (4,0P) D160. L=6 м Цена=4035,06/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			15	3 362,55	1,02	6 612,72	7,78	51 447,00
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							6 612,72		51 447,00
71	ТЦ_24.3.03.13_57_57530546 07_21.06.2022_02	Труба НПВХ оранжевая 160*4,0 SN4 1.00м Цена=693,62/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			18	578,02	1,02	1 364,01	7,78	10 612,00
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							1 364,01		10 612,00
72	ТЦ_24.3.03.13_57_57530546 07_21.06.2022_02	Труба НПВХ оранжевая 160*4,0 SN4 3.00м Цена=2762,58/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			12	2 302,15	1,02	3 621,85	7,78	28 178,00
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							3 621,85		28 178,00
73	ТЦ_23.1.02.07_57_57530546 07_21.06.2022_02	Хомут сантехнический с шпилькой и дюбелем 6' (162-168 мм) гайка М10 оцинкованная сталь с резиновым уплотнением код 1012 ПрофСан (1шт.) Цена=429,26/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			140	357,72	1,02	6 565,81	7,78	51 082,00
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							6 565,81		51 082,00
74	ФЕР16-07-004-02	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	шт			1					
		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					76,26	1,15	87,70	24,01	2 106,00
		2 ЭМ					0,66	1,25	0,83		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	24,01	4,00
		4 М					135,51		135,51		
		ЗТ	чел.-ч	8,94	1,15	10,281					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке ФОТ					212,43		224,04		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			87,85		2 110,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		106,30		2 553,00
		Всего по позиции									
75	ФЕР20-02-013-05	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубков: до 1000 мм Объем=3 / 10 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	10 шт			0,3					
		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					453,80	1,15	156,56	24,01	3 759,00
		2 ЭМ					32,50	1,25	12,19		
		3 в т.ч. ОТм					1,99	1,25	0,75	24,01	18,00
		4 М					244,16		73,25		
Н	19.1.06.01	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт	шт	10		3					
		ЗТ	чел.-ч	53,2	1,15	18,354					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,25	0,06					
		Итого по расценке ФОТ					730,46		242,00		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			157,31		3 777,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		190,35		4 570,00
		Всего по позиции							528,62		
76	ТЦ_19.1.06.01_57_57530546 07_21.06.2022_02	Узел прохода УП 1-09 (диаметр 1000) без клапана Цена=25453,17/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			3	21 210,98	1,02	8 342,67	7,78	64 906,00
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							8 342,67		64 906,00
77	ФЕР20-02-009-10	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 1000 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	шт			3					
		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					15,33	1,15	52,89	24,01	1 270,00
		2 ЭМ					5,34	1,25	20,03		
		3 в т.ч. ОТм					0,37	1,25	1,39	24,01	33,00
		4 М					8,08		24,24		
П.Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
Н	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1		3					
		ЗТ	чел.-ч	1,73	1,15	5,9685					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,25	0,1125					
		Итого по расценке ФОТ					28,75		97,16		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			54,28		1 303,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		65,68		1 577,00
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									196,06		
78	ТЦ_19.2.02.02_57_57530546 07_21.06.2022_02	Зонт круглый для воздуховода d= 1000 мм	шт			3	11 391,75	1,02	4 480,59	7,78	34 859,00
		Цена=13670,1/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
Всего по позиции									4 480,59		34 859,00
79	ФЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм (вытяжка из туалетов)	100 м			0,12					
		Объем=12 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.58б	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						555,52	1,15	76,66	24,01	1 841,00
	2 ЭМ						6,21	1,25	0,93		
	3 в т.ч. ОТм						0,91	1,25	0,14	24,01	3,00
	4 М						140,92		16,91		
П,Н	18.1.02.01	Заделка	шт	0		0					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	24.3.03.02	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	99,8		11,976					
	ЗТ		чел.-ч	56	1,15	7,728					
	ЗТм		чел.-ч	0,07	1,25	0,0105					
Итого по расценке									702,65	94,50	
ФОТ										76,80	1 844,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			92,93		2 231,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			47,00		1 129,00
Всего по позиции									234,43		
80	ФССЦ-24.3.01.06-0012	Трубопровод из труб ПВХ для системы водоотведения, диаметр 100 мм	м			12	104,07		1 248,84		
Всего по позиции									1 248,84		
81	ФЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	шт			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.58б	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						16,33	1,15	37,56	24,01	902,00
	4 М						19,03		38,06		
	ЗТ		чел.-ч	1,8	1,15	4,14					
Итого по расценке									35,36	75,62	
ФОТ										37,56	902,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			45,45		1 091,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			22,99		552,00
Всего по позиции									144,06		
82	ФЕР20-02-009-02	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм	шт			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.58б	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						3,30	1,15	7,59	24,01	182,00
	2 ЭМ						1,35	1,25	3,38		
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,25	0,30	24,01	7,00
	4 М						2,04		4,08		
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
Н	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1		2					
	ЗТ		чел.-ч	0,36	1,15	0,828					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,25	0,025					
Итого по расценке									6,69	15,05	
ФОТ										7,89	189,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			9,55		229,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			4,83		116,00
Всего по позиции									29,43		
83	ТЦ_19.2.02.02_57_57530546 07_21.06.2022_02	Зонт крышный оцинкованный d200 мм	шт			2	977,53	1,02	256,30	7,78	1 994,00
		Цена=1173,04/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
Всего по позиции									256,30		1 994,00
84	ФЕР16-07-002-01	Установка воронок водосточных	шт			7					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.58б	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						25,18	1,15	202,70	24,01	4 867,00
	2 ЭМ						12,70	1,25	111,13		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,25	2,28	24,01	55,00
	4 М						4,06		28,42		
Н	08.1.02.01	Воронки	шт	1		7					
	ЗТ		чел.-ч	2,58	1,15	20,769					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,25	0,175					
Итого по расценке									41,94	342,25	
ФОТ										204,98	4 922,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			248,03		5 956,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			125,45		3 012,00
		Всего по позиции							715,73		
85	ТЦ_08.1.02.01_57_57530546 07_21.06.2022_02	Воронка ТЕХНИКОЛЬ с обжимным фланцем и обогревом 110*700 Цена=11985,35/1,2	шт			7	9 987,79	1,02	9 166,20	7,78	71 313,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92a	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							9 166,20		71 313,00
86	ФЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Объем=(42*6) / 100	100 м2			2,52					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.58б	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					375,84	1,15	1 089,18	24,01	26 151,00
		2 ЭМ					4,60	1,25	14,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,25	2,55	24,01	61,00
		4 М					343,22		864,91		
		ЗТ	чел.-ч	43,5	1,15	126,063					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,25	0,2205					
		Итого по расценке					723,66		1 968,58		
		ФОТ							1 091,73		26 212,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			1 200,90		28 833,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			640,30		15 373,00
		Всего по позиции							3 809,78		
87	ФЕР12-01-009-02	Устройство желобов: подвесных Объем=36 / 100	100 м			0,36					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.58б	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					237,13	1,15	98,17	24,01	2 357,00
		2 ЭМ					21,18	1,25	9,53		
		3 в т.ч. ОТм					3,21	1,25	1,44	24,01	35,00
		4 М					5 089,63		1 832,27		
		ЗТ	чел.-ч	27,8	1,15	11,5092					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,25	0,1125					
		Итого по расценке					5 347,94		1 939,97		
		ФОТ							99,61		2 392,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			108,57		2 607,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			48,26		1 159,00
		Всего по позиции							2 096,80		
88	ФССЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т			-0,1188	11 200,00		-1 330,56		
		Всего по позиции							-1 330,56		
89	ТЦ_08.1.02.22_57_57530546 07_21.06.2022_02	Желоб д.=3000 мм РЕ Металлопрофиль 150/100 RAL 8017 коричневая Цена=2537,33/1,2	шт			12	2 114,44	1,02	3 326,61	7,78	25 881,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92a	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							3 326,61		25 881,00
90	ТЦ_08.1.02.22_57_57530546 07_21.06.2022_02	Длинный держатель желоба ПОЛОСА Grand Lien150/100 RR 32 темно- коричневый Цена=760,78/1,2	шт			72	633,98	1,02	5 984,45	7,78	46 559,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92a	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							5 984,45		46 559,00
91	ФССЦ-12.1.01.05-0044	Заглушка желоба из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 185 мм	шт			2	10,84		21,68		
		Всего по позиции							21,68		
92	ТЦ_08.1.02.22_57_57530546 07_21.06.2022_02	Соединитель желоба МП, диаметр 150 мм Цена=423/1,2	шт			12	352,50	1,02	554,63	7,78	4 315,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92a	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							554,63		4 315,00
93	ФЕР12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.58б	шт			12					
		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									
	Н 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		12		1,15	1,15	15,87	381,00
		ЗТ	чел.-ч	0,12	1,15	1,656					
		Итого по расценке					1,15		15,87		
		ФОТ							15,87		381,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			17,30		415,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			7,69		185,00
		Всего по позиции							40,86		
94	ТЦ_08.1.02.22_57_57530546 07_21.06.2022_02	Колено Grand Lien150/100 RAL 8017 коричневый Цена=1474,79/1,2	шт			6	1 228,99	1,02	966,71	7,78	7 521,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92a	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							966,71		7 521,00
95	ТЦ_08.1.02.22_57_57530546 07_21.06.2022_02	Колено стока Grand Lien150/100 RAL 8017 коричневый Цена=1479,89/1,2	шт			6	1 233,24	1,02	970,05	7,78	7 547,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92a	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							970,05		7 547,00
96	ФЕР12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт			6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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						1,73 1,15	11,94	24,01	287,00
Н	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		6					
		ЗТ	чел.-ч	0,18	1,15	1,242					
		Итого по расценке					1,73		11,94		
		ФОТ							11,94		287,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			13,01		313,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			5,78		139,00
		Всего по позиции							30,73		
97	ТЦ_08.1.02.22_57_57530546 07_21.06.2022_02	Воронка Grand Lien150/100 RAL 8017 коричневый Цена=1387,24/1,2	шт			6	1 156,03	1,02	909,38	7,78	7 075,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							909,38		7 075,00
98	ФЕР12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м			42					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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						1,15 1,15	55,55	24,01	1 334,00
Н	08.1.02.07	Труба водосточная	м	1		42					
Н	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	2		84					
		ЗТ	чел.-ч	0,12	1,15	5,796					
		Итого по расценке					8,95		383,15		
		ФОТ							55,55		1 334,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			60,55		1 454,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			26,91		646,00
		Всего по позиции							470,61		
99	ТЦ_08.1.02.22_57_57530546 07_21.06.2022_02	Труба L=1000 Grand Lien150/100 RR 32 темно-коричневый Цена=1687,30/1,2	шт			6	1 406,08	1,02	1 106,04	7,78	8 605,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							1 106,04		8 605,00
100	ТЦ_08.1.02.22_57_57530546 07_21.06.2022_02	Труба L=3000 Grand Lien150/100 RR 32 темно-коричневый Цена=1912,56/1,2	шт			12	1 593,80	1,02	2 507,46	7,78	19 508,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							2 507,46		19 508,00
101	ТЦ_08.1.02.22_57_57530546 07_21.06.2022_02	Хомут трубы Grand Line D150/100 мм на кирпич RAL 8017 коричневый Цена=340,01/1,2	шт			42	283,34	1,02	1 560,15	7,78	12 138,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							1 560,15		12 138,00
		Итого по разделу 6 Водосточная система							70 547,28		
Раздел 7. Система обогрева водостока											
102	ФЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	шкаф			1					
	1 ОТ						128,91		128,91	24,01	3 095,00
	2 ЭМ						132,21		132,21		
	3 в т.ч. ОТм						18,33		18,33	24,01	440,00
	4 М						95,75		95,75		
	ЗТ	чел.-ч	13,4		13,4						
	ЗТм	чел.-ч	1,46		1,46						
		Итого по расценке					356,87		356,87		
		ФОТ							147,24		3 535,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			142,82		3 429,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			75,09		1 803,00
		Всего по позиции							574,78		
103	ТЦ_20.4.04.01_57_57530546 07_21.06.2022_02	Шкаф управления ПЦ/380 8-24 кВт Цена=85342,44/1,2	шт			1	71 118,70	1,02	9 324,04	7,78	72 541,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							9 324,04		72 541,00
104	ФЕРм10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной	шт			1					
	1 ОТ						77,30		77,30	24,01	1 856,00
	4 М						5,43		5,43		
	ЗТ	чел.-ч	7,92		7,92						
		Итого по расценке					82,73		82,73		
		ФОТ							77,30		1 856,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			69,57		1 670,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			35,56		854,00
		Всего по позиции							187,86		
105	ТЦ_61.2.04.02_57_57530546 07_21.06.2022_02	Терморегулятор РТ-200 Цена=19457,05/1,2	шт			1	16 214,21	1,04236	2 743,67	6,16	16 901,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							2 743,67		16 901,00
106	ФЕРм11-03-011-02	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: II	компл			2					
	1 ОТ						81,74		163,48	24,01	3 925,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					36,22		72,44		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		10,04	24,01	241,00
		4 М					20,06		40,12		
		ЗТ		чел.-ч	8,24		16,48				
		ЗТм		чел.-ч	0,4		0,8				
		Итого по расценке					138,02		276,04		
		ФОТ							173,52		4 166,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			156,17		3 749,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			79,82		1 916,00
		Всего по позиции							512,03		
107 О	ТЦ_61.2.04.02_57_57530546 07_21.06.2022_02	Датчик воды TSW01-3.0	шт			1	4 604,30	1,012	756,49	6,16	4 660,00
		Цена=5525,16/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции							756,49		4 660,00
108 О	ТЦ_61.2.04.02_57_57530546 07_21.06.2022_02	Датчик осадков TSP02-3.0	шт			1	6 155,59	1,012	1 011,20	6,16	6 229,00
		Цена=7386,71/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции							1 011,20		6 229,00
109	ФЕРм11-03-011-02	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: II	компл			1					
		1 ОТ					81,74		81,74	24,01	1 963,00
		2 ЭМ					36,22		36,22		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		5,02	24,01	121,00
		4 М					20,06		20,06		
		ЗТ		чел.-ч	8,24		8,24				
		ЗТм		чел.-ч	0,4		0,4				
		Итого по расценке					138,02		138,02		
		ФОТ							86,76		2 084,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			78,08		1 876,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			39,91		959,00
		Всего по позиции							256,01		
110 О	ТЦ_61.2.04.02_57_57530546 07_21.06.2022_02	Датчик температуры TST01-0,2П(-55 до+60)	шт			1	4 809,01	1,012	790,10	6,16	4 867,00
		Цена=5770,81/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции							790,10		4 867,00
111	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=600 / 100	100 м			6					
		1 ОТ					139,54		837,24	24,01	20 102,00
		4 М					16,79		100,74		
		ЗТ		чел.-ч	15,2		91,2				
		Итого по расценке					156,33		937,98		
		ФОТ							837,24		20 102,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			812,12		19 499,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			426,99		10 252,00
		Всего по позиции							2 177,09		
112	ФССЦ-24.3.03.05-0013	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 25 мм	м			600	4,90		2 940,00		
		Всего по позиции							2 940,00		
113	ТЦ_21.1.08.00_57_57530546 07_21.06.2022_02	Держатель для гофр.труб 25мм	шт			1200	5,67	1,02	892,03	7,78	6 940,00
		Цена=6,8/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							892,03		6 940,00
114	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=650 / 100	100 м			6,5					
		1 ОТ					59,13		384,35	24,01	9 228,00
		2 ЭМ					5,43		35,30		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		4,94	24,01	119,00
		4 М					22,69		147,49		
		ЗТ		чел.-ч	6,29		40,885				
		ЗТм		чел.-ч	0,06		0,39				
		Итого по расценке					87,25		567,14		
		ФОТ							389,29		9 347,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			377,61		9 067,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			198,54		4 767,00
		Всего по позиции							1 143,29		
115	ТЦ_21.1.08.00_57_57530546 07_21.06.2022_02	Кабель силовой КГпн 3*2,5+1*1,5-0,660 ТРПС (Конкорд)	м			650	157,50	1,02	13 421,98	7,78	104 423,00
		Цена=189/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							13 421,98		104 423,00
116	ФЕРм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок Объем=300 / 100	100 м			3					
		1 ОТ					388,03		1 164,09	24,01	27 950,00
		2 ЭМ					52,26		156,78		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		15,06	24,01	362,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					189,82		569,46		
		ЗТ	чел.-ч	41,28		123,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		1,2					
		Итого по расценке					630,11		1 890,33		
		ФОТ							1 179,15		28 312,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 143,78		27 463,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			601,37		14 439,00
		Всего по позиции							3 635,48		
117	ТЦ_21.1.08.00_57_57530546 07_21.06.2022_02	Кабель саморегулирующийся SAMREG -30-2 CR-UF Цена=552,52/1,2	м			300	460,43	1,02	18 109,51	7,78	140 892,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							18 109,51		140 892,00
118	ФССЦ-20.2.08.04-0011	Полоса монтажная	м			150	17,54		2 631,00		
		Всего по позиции							2 631,00		
119	ТЦ_01.7.15.00_57_57530546 07_21.06.2022_02	Комплект для заделки ТКТ/М	шт			23	466,10	1,02	1 405,53	7,78	10 935,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							1 405,53		10 935,00
120	ТЦ_01.7.15.00_57_57530546 07_21.06.2022_02	Кронштейн ТС 04 Ц (для опускания кабеля в водосточную трубу). Цена=243,96/1,2	шт			20	203,30	1,02	533,03	7,78	4 147,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							533,03		4 147,00
121	ТЦ_01.7.15.00_57_57530546 07_21.06.2022_02	Зажим крепежный СР 1-25 ЦО	шт			55	58,08	1,02	418,77	7,78	3 258,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							418,77		3 258,00
122	ТЦ_01.7.15.00_57_57530546 07_21.06.2022_02	Крепежный элемент СР 2-50 Ц.	шт			60	36,13	1,02	284,19	7,78	2 211,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							284,19		2 211,00
123	ТЦ_01.7.15.00_57_57530546 07_21.06.2022_02	Крепежный элемент СР/Г 1-25 Ц.	шт			60	42,50	1,02	334,32	7,78	2 601,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							334,32		2 601,00
124	ТЦ_01.7.15.00_57_57530546 07_21.06.2022_02	Трос в оплетке ПВХ 3мм/4мм (200м+/-3%) Ф	м			90	7,44	1,02	87,79	7,78	683,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							87,79		683,00
125	ФЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт			8					
		1 ОТ					34,12		272,96	24,01	6 554,00
		4 М					7,95		63,60		
		ЗТ	чел.-ч	4		32					
		Итого по расценке					42,07		336,56		
		ФОТ							272,96		6 554,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			259,31		6 226,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			144,67		3 474,00
		Всего по позиции							740,54		
126	ТЦ_01.7.15.00_57_57530546 07_21.06.2022_02	Коробка распр. ОП 100*100*50 IP 55 HEGEL КР2604 Цена=89,26/1,2	шт			8	74,38	1,02	78,02	7,78	607,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							78,02		607,00
Итого по разделу 7 Система обогрева водостока									64 988,75		
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									1 396 745,70		13 005 688,00
в том числе:											
Оплата труда рабочих									116 775,19		2 803 773,00
Эксплуатация машин									82 196,74		883 235,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									4 378,44		105 127,00
Материалы									1 197 773,77		9 318 680,00
Строительные работы									1 559 205,04		17 022 942,00
Строительные работы									1 523 102,64		16 608 486,00
в том числе:											
оплата труда									113 665,12		2 729 100,00
эксплуатация машин и механизмов									45 661,39	10,17	464 376,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									4 325,05		103 844,00
материалы									1 190 958,47	7,78	9 265 657,00
накладные расходы									114 499,75		2 749 138,00
сметная прибыль									58 317,91		1 400 215,00
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									36 102,40	11,48	414 456,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы							14 999,73		243 542,00
		в том числе:									
		оплата труда							3 110,07		74 673,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							432,95	10,17	4 403,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							53,39		1 283,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	материалы							6 815,30	7,78	53 023,00
		накладные расходы							3 039,46		72 979,00
		сметная прибыль							1 601,95		38 464,00
	2 кв 2022 (ОБ), Письмо Минстроя России от 02.06.2022 г. №24922-ИФ/09 прил.3	Оборудование							5 301,46	6,16	32 657,00
		Итого							1 579 506,23		17 299 140,95
		Итого ФОТ (справочно)							121 153,63		2 908 900,00
		Итого накладные расходы (справочно)							117 539,21		2 822 117,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							59 919,86		1 438 679,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Минэкономразвития от 18.00.22 (июль-декабрь) 2022	Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2022г. (июль -декабрь) от 3835690						1,0793	1 704 761,07		18 670 962,83
	Минэкономразвития от 18.00.22 на 2023	Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2023г.						1,09	1 858 189,57		20 351 349,00
		НДС	20%						371 637,91		4 070 269,80
		ВСЕГО по смете							2 229 827,48		24 421 618,80
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									8 050 534,00
		оборудование отсутствующее в СНБ									32 657,00

Начальник отдела анализа
и управления производством

П.А. Колесников

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора - главный инженер
ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго"

И.В. Колубанов

05 сентября 2022г

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

Наименование программного продукта ГРАНД-Смета, версия 2022.1

"Россети Центра"- "Орелэнерго". Ремпрограмма 2023.

(наименование стройки)

Служебно-бытовой корпус РПБ-1 (лит Т) с сист.видео (инв.№010001, ОС №10000224). Капитальный ремонт базы Орловского РЭС. Вентиляция.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-01-02.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв 2022 г.

Сметная стоимость 3710,90 (380,93) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1835,93 (156,96) тыс.руб.

монтажных работ 103,09 (10,73) тыс.руб.

оборудования 608,34 (98,76) тыс.руб.

прочих затрат 81,27 (3,38) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 329,50 (13,72) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1488,21 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 247,58 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж и электромонтажные работы											
1	ФЕР46-04-007-05	Разборка деревянных подвесных потолков: из плит хризотилцементных (для прокладки воздуховодов) Объем=(1,7*(43,7)) / 100	100 м2			0,7429					
		1 ОТ					777,43		577,55	24,01	13 867,00
		2 ЭМ					68,77		51,09		
		3 в т.ч. ОТм					29,70		22,06	24,01	530,00
		ЗТ	чел.-ч	86,67		64,387143					
		ЗТм	чел.-ч	2,2		1,63438					
		Итого по расценке					846,20		628,64		
		ФОТ							599,61		14 397,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			545,65		13 101,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			311,80		7 486,00
		Всего по позиции							1 486,09		
2	ФЕР10-06-040-02	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ): одноуровневых (сборка потолка после прокладки воздуховодов) Объем=(1,7*(43,7)) / 100	100 м2			0,7429					
		1 ОТ					952,35		707,50	24,01	16 987,00
		2 ЭМ					50,91		37,82		
		3 в т.ч. ОТм					5,44		4,04	24,01	97,00
		4 М					5 910,57		4 390,96		
	Н 07.2.06.04	Тяга подвесов	шт	67		49,7743					
		ЗТ	чел.-ч	105		78,0045					
		ЗТм	чел.-ч	0,42		0,312018					
		Итого по расценке					6 913,83		5 136,28		
		ФОТ							711,54		17 084,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			768,46		18 451,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55			391,35		9 396,00
		Всего по позиции							6 296,09		
3	ФССЦ-01.6.01.01-0001 Удален из поз. 2	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 10 мм	м2			-82,4619	23,52		-1 939,50		
		Всего по позиции							-1 939,50		
4	ФССЦ-01.7.06.01-0041 Удален из поз. 2	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих 30/30000 мм	м			-100,2915	0,37		-37,11		
		Всего по позиции							-37,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФССЦ-01.7.06.04-0002 Удален из поз. 2	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ Всего по позиции	м			-91,3767	0,17		-15,53		
6	ФССЦ-01.7.06.04-0007 Удален из поз. 2	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной Всего по позиции	100 м			-1,002915	173,00		-173,50		
7	ФССЦ-01.7.15.07-0082 Удален из поз. 2	Дюбель-гвозди, размер 6х39 мм Всего по позиции	100 шт			-0,497743	70,00		-34,84		
8	ФССЦ-01.7.15.07-0152 Удален из поз. 2	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм Всего по позиции	100 шт			-2,392138	8,00		-19,14		
9	ФССЦ-01.7.15.14-0022 Удален из поз. 2	Шурупы для ГВЛ 3,9х30 Всего по позиции	100 шт			-23,267628	4,00		-93,07		
10	ФССЦ-01.7.15.14-0042 Удален из поз. 2	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/9,5 мм Всего по позиции	100 шт			-2,733872	2,00		-5,47		
11	ФССЦ-07.2.06.03-0119 Удален из поз. 2	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 28х27х0,6 мм Всего по позиции	м			-101,0344	4,00		-404,14		
12	ФССЦ-07.2.06.03-0155 Удален из поз. 2	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 60х27х0,6 мм Всего по позиции	м			-211,7265	5,50		-1 164,50		
13	ФССЦ-07.2.06.04-0078 Удален из поз. 2	Подвес профиля стальной, оцинкованный с зажимом пружинный анкерный, для крепления профилей сечение 60х27 мм Всего по позиции	100 шт			-0,497743	125,00		-62,22		
14	ФССЦ-07.2.06.05-0001 Удален из поз. 2	Удлинитель стальной, оцинкованный к профилю 60х27 мм, для соединения потолочных профилей, сечение 110х58х25х0,6 мм Всего по позиции	100 шт			-0,401166	59,00		-23,67		
15	ФССЦ-07.2.06.05-0017 Удален из поз. 2	Соединитель профиля одноуровневый потолочный Всего по позиции	100 шт			-1,181211	160,00		-188,99		
16	ФССЦ-14.4.01.02-0012 Удален из поз. 2	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая Всего по позиции	кг			-8,1719	13,08		-106,89		
17	ФССЦ-14.5.11.03-0003 Удален из поз. 2	Смесь сухая шпательная на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа Всего по позиции	кг			-41,6024	2,94		-122,31		
18	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1					
		1 ОТ					20,44		20,44	24,01	491,00
		2 ЭМ					33,47		33,47		
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	24,01	82,00
		4 М					2,94		2,94		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		573,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		556,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		292,00
		Всего по позиции							92,16		
19	ФССЦ-20.4.04.01-0030	Шкаф металлический с DIN-рейками и заземлением на 16 модулей	компл			1	4 714,45		4 714,45		
		Всего по позиции							4 714,45		
20	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			6					
		1 ОТ					10,22		61,32	24,01	1 472,00
		4 М					0,38		2,28		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		6,18					
		Итого по расценке					10,60		63,60		
		ФОТ							61,32		1 472,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,48		1 428,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,27		751,00
		Всего по позиции							154,35		
21	ФССЦ-62.1.01.09-0055	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standart 3P 63A	шт			1	90,58		90,58		
	О	Всего по позиции							90,58		
22	ФССЦ-62.1.01.09-0052	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standart 3P 32A	шт			1	76,89		76,89		
	О	Всего по позиции							76,89		
23	ФССЦ-62.1.01.09-0059	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standart 3P 25A	шт			1	163,24		163,24		
	О	Всего по позиции							163,24		
24	ТЦ_62.1.01.09_57_57530546 07_21.06.2022_02	Выключатель автомат. 1-пол 25A С 6kA ABB, шт Цена=800/1,2	шт			1	666,67	1,02	110,39	6,16	680,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							110,39		680,00
25	ТЦ_62.1.01.09_57_57530546 07_21.06.2022_02	Реле времени IEK Таймер аналоговый ТЭМ-181 16A 230В на DIN-рейку ИЭК МТА20-16 Цена=8731/1,2	шт			1	7 275,83	1,02	1 204,71	6,16	7 421,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
Всего по позиции									1 204,71		7 421,00
26	ТЦ_62.1.01.09_57_57530546	Контактор модульный КМ40-40М AC/DC IEK (МКК21-40-40)	шт			1	3 250,00	1,02	538,15	6,16	3 315,00
О	07_21.06.2022_02	Цена=3900/1,2									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
Всего по позиции									538,15		3 315,00
27	ФЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м			0,6					
		Объем=60 / 100									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ					178,98	1,05	112,76	24,01	2 707,00
	2	ЭМ					33,80		20,28		
	3	в т.ч. ОТм					2,26		1,36	24,01	33,00
	4	М					18,89		11,33		
	ЗТ	чел.-ч	19,04	1,05	11,9952						
	ЗТм	чел.-ч	0,18		0,108						
	Итого по расценке								231,67	144,37	
	ФОТ									114,12	2 740,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				110,70		2 658,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				58,20		1 397,00
Всего по позиции									313,27		
28	ФССЦ-24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	м			60	3,43		205,80		
Всего по позиции									205,80		
29	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м			0,6					
		Объем=60 / 100									
	1	ОТ					42,21		25,33	24,01	608,00
	2	ЭМ					1,81		1,09		
	3	в т.ч. ОТм					0,26		0,16	24,01	4,00
	4	М					11,27		6,76		
	ЗТ	чел.-ч	4,49		2,694						
	ЗТм	чел.-ч	0,02		0,012						
	Итого по расценке								55,29	33,18	
	ФОТ									25,49	612,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				24,73		594,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				13,00		312,00
Всего по позиции									70,91		
30	ФССЦ-21.1.05.01-0165	Кабель силовой гибкий КГН 5х6-660	1000 м			0,06067	47 271,04		2 867,93		
		Объем=60,67 / 1000									
Всего по позиции									2 867,93		
31	ФЕР08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции			1,7952					
		Объем=(1,7*(60,4+45,2)) / 100									
	1	ОТ					606,53		1 088,84	24,01	26 143,00
	2	ЭМ					11,83		21,24		
	3	в т.ч. ОТм					2,09		3,75	24,01	90,00
	4	М					379,47		681,22		
	ЗТ	чел.-ч	70,2		126,02304						
	ЗТм	чел.-ч	0,18		0,323136						
	Итого по расценке								997,83	1 791,30	
	ФОТ									1 092,59	26 233,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110				1 201,85		28 856,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69				753,89		18 101,00
Всего по позиции									3 747,04		
32	ФЕРп69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора	100 т			0,005					
		Объем=0,5 / 100									
	1	ОТ					1 363,00		6,82	24,01	164,00
	Н	999-9900 Строительный мусор	т	100	0,5						
	ЗТ	чел.-ч	188		0,94						
	Итого по расценке								1 363,00	6,82	
	ФОТ									6,82	164,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92	92				6,27		151,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44	44				3,00		72,00
Всего по позиции									16,09		
33	ФЕРп69-15-1	Затаривание строительного мусора в мешки	т			0,5					
	1	ОТ					7,41		3,71	24,01	89,00
	4	М					16,40		8,20		
	ЗТ	чел.-ч	1,03		0,515						
	Итого по расценке								23,81	11,91	
	ФОТ									3,71	89,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92	92				3,41		82,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44	44				1,63		39,00
Всего по позиции									16,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,5	42,98		21,49		
		Всего по позиции							21,49		
35	ФССЦпг-03-21-02-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 10 км	1 т груза			0,5	13,43		6,72		
		Всего по позиции							6,72		
Итого по разделу 1 Демонтаж и электромонтажные работы									17 802,42		
Раздел 2. В1											
36	ФЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт			1					
		1 ОТ					51,18		51,18	24,01	1 229,00
		2 ЭМ					6,49		6,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	24,01	6,00
		4 М					14,10		14,10		
		ЗТ	чел.-ч	6		6					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					71,77		71,77		
		ФОТ							51,44		1 235,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			62,24		1 494,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			37,04		889,00
		Всего по позиции							171,05		
37	ТЦ_64.1.05.06_57_57530546	Вентилятор крышный с выбросом вверх КДВ 5,5 кВт со стаканом и автом	шт			1	249 110,00	1,04236	42 152,92	6,16	259 662,00
О	07_21.06.2022_02	Цена=298932,00/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции							42 152,92		259 662,00
38	ФЕРм08-03-482-14	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т	шт			1					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ					20,44	1,05	21,46	24,01	515,00
		2 ЭМ					0,82		0,82		
		4 М					12,55		12,55		
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,05	2,163					
		Итого по расценке					33,81		34,83		
		ФОТ							21,46		515,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,82		500,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,94		263,00
		Всего по позиции							66,59		
39	ФССЦ-62.6.02.01-0202	Пускатели электромагнитные нереверсивные с реле,: с кнопками Пуск и Стоп ПМА-5232М УХЛЗВ	шт			1	1 652,53		1 652,53		
		Всего по позиции							1 652,53		
40	ФЕРм11-01-001-07	Конструкции для установки приборов, масса: до 40 кг	шт			1					
		1 ОТ					20,44		20,44	24,01	491,00
		2 ЭМ					42,25		42,25		
		3 в т.ч. ОТм					5,39		5,39	24,01	129,00
		4 М					246,06		246,06		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,53		0,53					
		Итого по расценке					308,75		308,75		
		ФОТ							25,83		620,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			23,25		558,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			11,88		285,00
		Всего по позиции							343,88		
41	ФССЦ-19.3.02.05-0001	Рама откидная монтажная для крышных вентиляторов: FTG 400 (310/311)	шт			1	1 187,04		1 187,04		
		Всего по позиции							1 187,04		
42	ФЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование Объем=40/100	100 кг			0,4					
		1 ОТ					46,08		18,43	24,01	443,00
		2 ЭМ					10,16		4,06		
		3 в т.ч. ОТм					0,46		0,18	24,01	4,00
		4 М					871,82		348,73		
		ЗТ	чел.-ч	5,02		2,008					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,016					
		Итого по расценке					928,06		371,22		
		ФОТ							18,61		447,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			22,52		541,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			13,40		322,00
		Всего по позиции							407,14		
43	ФССЦ-19.1.01.11-0039	Хомут со шпилькой для крепления воздуховодов, диаметр 450 мм	шт			3	98,36		295,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции	295,08									
44	ФЕР20-02-004-02	Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм	шт	1								
		1 ОТ					11,34		11,34	24,01	272,00	
		2 ЭМ					1,66		1,66			
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,12	24,01	3,00	
		4 М					9,75		9,75			
		Н	19.3.01.09	Клапаны обратные	шт	1	1					
		ЗТ		чел.-ч	1,28	1,28						
		ЗТм		чел.-ч	0,01	0,01						
		Итого по расценке					22,75		22,75			
		ФОТ							11,46		275,00	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			13,87		333,00		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72			8,25		198,00		
		Всего по позиции	44,87									
45	ФССЦ-19.3.01.09-0010	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром: 500 мм	шт	1								
		572,61										
		Всего по позиции	572,61									
46	ФЕР20-02-014-02	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм	шт	1								
		1 ОТ					9,66		9,66	24,01	232,00	
		2 ЭМ					1,50		1,50			
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,12	24,01	3,00	
		4 М					4,93		4,93			
		П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0	0					
		Н	19.4.02.04	Шумоглушители трубчатые	шт	1	1					
		ЗТ		чел.-ч	1,09	1,09						
		ЗТм		чел.-ч	0,01	0,01						
		Итого по расценке					16,09		16,09			
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			9,78		235,00		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72			11,83		284,00		
		Всего по позиции	34,96									
47	ФССЦ-19.4.02.05-0008	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: LDR 80-50 SYSTEMAIR	шт	1								
		2 412,10										
		Всего по позиции	2 412,10									
48	ФЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	2								
		1 ОТ					50,26		100,52	24,01	2 413,00	
		2 ЭМ					0,66		1,32			
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,24	24,01	6,00	
		4 М					2,39		4,78			
		Н	19.2.01.05	Вставки гибкие	м2	1	2					
		ЗТ		чел.-ч	5,75	11,5						
		ЗТм		чел.-ч	0,01	0,02						
		Итого по расценке					53,31		106,62			
		ФОТ							100,76		2 419,00	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			121,92		2 927,00		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72			72,55		1 742,00		
		Всего по позиции	301,09									
49	ФССЦ-19.2.01.05-0004	Вставки гибкие для соединения воздуховодов с вентиляторами из оцинкованной стали и парусины брезентовой, тип В-4 и ВВ-4	шт	2								
		144,50										
		Всего по позиции	289,00									
50	ФССЦ-19.3.02.04-0012	Переходник на всасывании для крышных вентиляторов: ASK/F 1000	шт	2								
		5 377,63										
		Всего по позиции	10 755,26									
51	ФЕРм08-01-101-01	Преобразователь массой: до 0,15 т	шкаф	1								
		1 ОТ					69,36		69,36	24,01	1 665,00	
		2 ЭМ					30,79		30,79			
		3 в т.ч. ОТм					4,27		4,27	24,01	103,00	
		4 М					504,90		504,90			
		ЗТ		чел.-ч	7,21	7,21						
		ЗТм		чел.-ч	0,34	0,34						
		Итого по расценке					605,05		605,05			
		ФОТ							73,63		1 768,00	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			71,42		1 715,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			37,55		902,00		
		Всего по позиции	714,02									
52	ТЦ_62.1.02.08_57_57530546 О 07_21.06.2022_02	Комплект частотного преобразователя (5-7,5) кВт	шт	1								
		37 500,00										
		1,04236										
		6 345,62										
		Цена=45000/1,2	6,16									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции	6 345,62									
		Всего по позиции	39 089,00									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ФЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм Объем=216 / 100	100 м2			2,16					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	1 ОТ						802,33	1,05	1 819,68	24,01	43 691,00
	2 ЭМ							97,27	1,05	220,61	
	3 в т.ч. ОТм							8,03	1,05	18,21	24,01
	4 М						379,93		820,65		437,00
П,Н	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
Н	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		216					
П,Н	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0		0					
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
П,Н	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	91,8	1,05	208,2024					
	ЗТм		чел.-ч	0,65	1,05	1,4742					
	Итого по расценке						1 279,53		2 860,94		
	ФОТ								1 837,89		44 128,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			2 223,85		53 395,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1 323,28		31 772,00
	Всего по позиции									6 408,07	
54	ФССЦ-19.1.01-03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2			216	111,37		24 055,92		
	Всего по позиции									24 055,92	
55	ФЕР46-03-004-19	Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 600 мм Объем=20 / 100	100 отверстий			0,2					
	1 ОТ						5 706,19		1 141,24	24,01	27 401,00
	2 ЭМ						17 008,28		3 401,66		
	3 в т.ч. ОТм						4 939,40		987,88	24,01	23 719,00
	4 М						26,99		5,40		
Н	01.7.15.01	Анкеры	шт	100		20					
Н	01.7.17.09	Сверла кольцевые алмазные, для бурения абразивного бетона	шт	7,9		1,58					
	ЗТ		чел.-ч	680,93		136,186					
	ЗТм		чел.-ч	425,81		85,162					
	Итого по расценке						22 741,46		4 548,30		
	ФОТ								2 129,12		51 120,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2 192,99		52 654,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 256,18		30 161,00
	Всего по позиции									7 997,47	
56	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт			20					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	1 ОТ						9,60	1,05	201,60	24,01	4 840,00
	2 ЭМ						1,47	1,05	30,87		
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,05	2,52	24,01	61,00
	4 М						4,10		82,00		
Н	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1		20					
	ЗТ		чел.-ч	1,07	1,05	22,47					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,05	0,21					
	Итого по расценке						15,17		314,47		
	ФОТ								204,12		4 901,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			246,99		5 930,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			146,97		3 529,00
	Всего по позиции									708,43	
57	ФССЦ-19.2.03.01-0109	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 300х300 мм	шт			1	151,46		151,46		
	Всего по позиции									151,46	
58	ФССЦ-19.2.03.01-0153	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 500х300 мм	шт			6	245,77		1 474,62		
	Всего по позиции									1 474,62	
59	ФССЦ-19.2.03.01-0131	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 400х300 мм	шт			2	198,62		397,24		
	Всего по позиции									397,24	
60	ФССЦ-19.2.03.01-0107	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 300х200 мм	шт			2	141,46		282,92		
	Всего по позиции									282,92	
61	ФССЦ-19.2.03.01-0129	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 400х200 мм	шт			1	170,03		170,03		
	Всего по позиции									170,03	
62	ФССЦ-19.2.03.01-0105	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 300х100 мм	шт			1	127,31		127,31		
	Всего по позиции									127,31	
63	ФССЦ-19.2.03.01-0073	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 150х150 мм	шт			2	117,88		235,76		
	Всего по позиции									235,76	
64	ФССЦ-19.2.03.01-0072	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 150х100 мм	шт			4	113,17		452,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							452,68		
65	ФССЦ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)	м3			0,52	700,00		364,00		
		Всего по позиции							364,00		
66	ФЕР46-03-017-04	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м2	м3			0,5					
		1 ОТ					494,38		247,19	24,01	5 935,00
		2 ЭМ					28,74		14,37		
		3 в т.ч. ОТм					4,99		2,50	24,01	60,00
		4 М					938,89		469,45		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,52					
		ЗТ	чел.-ч	61,11		30,555					
		ЗТм	чел.-ч	0,43		0,215					
		Итого по расценке					1 462,01		731,01		
		ФОТ							249,69		5 995,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			257,18		6 175,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			147,32		3 537,00
		Всего по позиции							1 135,51		
67	ФЕР07-05-039-07	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей	100 м			0,15					
		Объем=15/100									
		1 ОТ					158,73		23,81	24,01	572,00
		2 ЭМ					1 109,90		166,49		
		3 в т.ч. ОТм					69,79		10,47	24,01	251,00
		4 М					1 309,34		196,40		
		ЗТ	чел.-ч	17,5		2,625					
		ЗТм	чел.-ч	6,91		1,0365					
		Итого по расценке					2 577,97		386,70		
		ФОТ							34,28		823,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			39,76		955,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1,	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий	%	80		80			27,42		658,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	промышленных предприятий									
		Всего по позиции							453,88		
68	ФССЦ-14.5.04.06-0001	Мастика Гермосур уретановая строительная	кг			11,43	26,34		301,07		
		Всего по позиции							301,07		
69	ФЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена	10 м2			21,6					
		Объем=216 / 10									
		1 ОТ					49,60		1 071,36	24,01	25 723,00
		2 ЭМ					28,26		610,42		
		3 в т.ч. ОТм					4,99		107,78	24,01	2 588,00
		4 М					169,80		3 667,68		
Н	12.2.05.01	Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена, каучука	м2	11		237,6					
П,Н	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	5		108					
		ЗТм	чел.-ч	0,43		9,288					
		Итого по расценке					247,66		5 349,46		
		ФОТ							1 179,14		28 311,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			1 143,77		27 462,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20,	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			648,53		15 571,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							7 141,76		
70	ФССЦ-12.2.05.01-0014	Лист из вспененного полиэтилена, с односторонним фольгированием с клеевым слоем, толщина 10 мм	м2			237,6	45,19		10 737,14		
		Всего по позиции							10 737,14		
71	ФССЦ-01.7.06.14-0024	Лента крепежная алюминиевая с липким слоем с одной стороны, цвет серый, длина 55000 мм, ширина 50 мм	шт			20	744,33		14 886,60		
		Всего по позиции							14 886,60		
		Итого по разделу 2 В1							145 227,63		
Раздел 3. В2											
72	ФЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт			1					
		1 ОТ					51,18		51,18	24,01	1 229,00
		2 ЭМ					6,49		6,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	24,01	6,00
		4 М					14,10		14,10		
		ЗТ	чел.-ч	6		6					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					71,77		71,77		
		ФОТ							51,44		1 235,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			62,24		1 494,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			37,04		889,00
		Всего по позиции							171,05		
73 О	ТЦ_64.1.05.06_57_57530546 07_21.06.2022_02	Вентилятор крышный с выбросом вверх КДВ 2,2 кВт со стаканом и автоматом Цена=261171/1,2	шт			1	217 642,50	1,04236	36 828,25	6,16	226 862,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции							36 828,25		226 862,00
74	ФЕРм08-03-482-14	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т	шт			1					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1 ОТ						20,44	1,05	21,46	24,01	515,00
	2 ЭМ						0,82		0,82		
	4 М						12,55		12,55		
	ЗТ		чел.-ч	2,06	1,05	2,163					
	Итого по расценке						33,81		34,83		
	ФОТ								21,46		515,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,82		500,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,94		263,00
		Всего по позиции							66,59		
75	ФЕРм11-01-001-07	Конструкции для установки приборов, масса: до 40 кг	шт			1					
	1 ОТ						20,44		20,44	24,01	491,00
	2 ЭМ						42,25		42,25		
	3 в т.ч. ОТм						5,39		5,39	24,01	129,00
	4 М						246,06		246,06		
	ЗТ		чел.-ч	2,06		2,06					
	ЗТм		чел.-ч	0,53		0,53					
	Итого по расценке						308,75		308,75		
	ФОТ								25,83		620,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			23,25		558,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			11,88		285,00
		Всего по позиции							343,88		
76	ФССЦ-19.3.02.05-0001	Рама откидная монтажная для крышных вентиляторов: FTG 400 (310/311)	шт			1	1 187,04		1 187,04		
		Всего по позиции							1 187,04		
77	ФЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование Объем=40/100	100 кг			0,4					
	1 ОТ						46,08		18,43	24,01	443,00
	2 ЭМ						10,16		4,06		
	3 в т.ч. ОТм						0,46		0,18	24,01	4,00
	4 М						871,82		348,73		
	ЗТ		чел.-ч	5,02		2,008					
	ЗТм		чел.-ч	0,04		0,016					
	Итого по расценке						928,06		371,22		
	ФОТ								18,61		447,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			22,52		541,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			13,40		322,00
		Всего по позиции							407,14		
78	ФССЦ-19.1.01.11-0039	Хомут со шпилькой для крепления воздухопроводов, диаметр 450 мм	шт			3	98,36		295,08		
		Всего по позиции							295,08		
79	ФЕР20-02-004-02	Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм	шт			1					
	1 ОТ						11,34		11,34	24,01	272,00
	2 ЭМ						1,66		1,66		
	3 в т.ч. ОТм						0,12		0,12	24,01	3,00
	4 М						9,75		9,75		
	ЗТ		чел.-ч	1,28		1,28					
	ЗТм		чел.-ч	0,01		0,01					
	Итого по расценке						22,75		22,75		
	ФОТ								11,46		275,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			13,87		333,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			8,25		198,00
		Всего по позиции							44,87		
80	ФССЦ-19.3.01.09-0010	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром: 500 мм	шт			1	572,61		572,61		
		Всего по позиции							572,61		
81	ФЕР20-02-014-02	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм	шт			1					
	1 ОТ						9,66		9,66	24,01	232,00
	2 ЭМ						1,50		1,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,12	24,01	3,00
		4 М					4,93		4,93		
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
Н	19.4.02.04	Шумоглушители трубчатые	шт	1		1					
		ЗТ	чел.-ч	1,09		1,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					16,09		16,09		
		ФОТ							9,78		235,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			11,83		284,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			7,04		169,00
		Всего по позиции							34,96		
82	ФССЦ-19.4.02.05-0007	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: LDR 70-40 SYSTEMAIR	шт			1	2 285,25		2 285,25		
		Всего по позиции							2 285,25		
83	ФЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2			2					
		1 ОТ					50,26		100,52	24,01	2 413,00
		2 ЭМ					0,66		1,32		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,24	24,01	6,00
		4 М					2,39		4,78		
Н	19.2.01.05	Вставки гибкие	м2	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	5,75		11,5					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,02					
		Итого по расценке					53,31		106,62		
		ФОТ							100,76		2 419,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			121,92		2 927,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			72,55		1 742,00
		Всего по позиции							301,09		
84	ФССЦ-19.2.01.05-0004	Вставки гибкие для соединения воздуховодов с вентиляторами из оцинкованной стали и парусины брезентовой, тип В-4 и ВВ-4	шт			2	144,50		289,00		
		Всего по позиции							289,00		
85	ФЕРм08-01-101-01	Преобразователь массой: до 0,15 т	шкаф			1					
		1 ОТ					69,36		69,36	24,01	1 665,00
		2 ЭМ					30,79		30,79		
		3 в т.ч. ОТм					4,27		4,27	24,01	103,00
		4 М					504,90		504,90		
		ЗТ	чел.-ч	7,21		7,21					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,34					
		Итого по расценке					605,05		605,05		
		ФОТ							73,63		1 768,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			71,42		1 715,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,55		902,00
		Всего по позиции							714,02		
86	ТЦ_62.1.02.08_57_57530546 О 07_21.06.2022_02	Комплект частотного преобразователя (2,2) кВт	шт			1	22 000,00	1,04236	3 722,73	6,16	22 932,00
		Цена=26400/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции							3 722,73		22 932,00
87	ФЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм Объем=113 / 100	100 м2			1,13					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
		1 ОТ					802,33	1,05	951,96	24,01	22 857,00
		2 ЭМ					97,27	1,05	115,41		
		3 в т.ч. ОТм					8,03	1,05	9,53	24,01	229,00
		4 М					379,93		429,32		
П,Н	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
Н	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		113					
П,Н	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0		0					
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
П,Н	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	91,8	1,05	108,9207					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,05	0,771225					
		Итого по расценке					1 279,53		1 496,69		
		ФОТ							961,49		23 086,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			1 163,40		27 934,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			692,27		16 622,00
		Всего по позиции							3 352,36		
88	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2			113	111,37		12 584,81		
		Всего по позиции							12 584,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	ФЕР46-03-004-19	Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 600 мм Объем=24 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	100 отверстий			0,24					
							5 706,19		1 369,49	24,01	32 881,00
							17 008,28		4 081,99		
							4 939,40		1 185,46	24,01	28 463,00
							26,99		6,48		
Н	01.7.15.01	Анкеры	шт	100		24					
Н	01.7.17.09	Сверла кольцевые алмазные, для бурения абразивного бетона	шт	7,9		1,896					
		ЗТ	чел.-ч	680,93		163,4232					
		ЗТм	чел.-ч	425,81		102,1944					
		Итого по расценке					22 741,46		5 457,96		
		ФОТ							2 554,95		61 344,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2 631,60		63 184,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 507,42		36 193,00
		Всего по позиции							9 596,98		
90	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	шт			23					
							9,60	1,05	231,84	24,01	5 566,00
							1,47	1,05	35,50		
							0,12	1,05	2,90	24,01	70,00
							4,10		94,30		
Н	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1		23					
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,05	25,8405					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,05	0,2415					
		Итого по расценке					15,17		361,64		
		ФОТ							234,74		5 636,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			284,04		6 820,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			169,01		4 058,00
		Всего по позиции							814,69		
91	ФССЦ-19.2.03.01-0153	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 500х300 мм	шт			2	245,77		491,54		
		Всего по позиции							491,54		
92	ФССЦ-19.2.03.01-0117	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 350х150 мм	шт			1	141,46		141,46		
		Всего по позиции							141,46		
93	ФССЦ-19.2.03.01-0106	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 300х150 мм	шт			4	137,17		548,68		
		Всего по позиции							548,68		
94	ФССЦ-19.2.03.01-0107	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 300х200 мм	шт			2	141,46		282,92		
		Всего по позиции							282,92		
95	ФССЦ-19.2.03.01-0105	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 300х100 мм	шт			1	127,31		127,31		
		Всего по позиции							127,31		
96	ФССЦ-19.2.03.01-0073	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 150х150 мм	шт			4	117,88		471,52		
		Всего по позиции							471,52		
97	ФССЦ-19.2.03.01-0072	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 150х100 мм	шт			8	113,17		905,36		
		Всего по позиции							905,36		
98	ФССЦ-19.2.03.01-0084	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 200х150 мм	шт			1	122,88		122,88		
		Всего по позиции							122,88		
99	ФЕР46-03-017-04	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	м3			0,5					
							494,38		247,19	24,01	5 935,00
							28,74		14,37		
							4,99		2,50	24,01	60,00
							938,89		469,45		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,52					
		ЗТ	чел.-ч	61,11		30,555					
		ЗТм	чел.-ч	0,43		0,215					
		Итого по расценке					1 462,01		731,01		
		ФОТ							249,69		5 995,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			257,18		6 175,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			147,32		3 537,00
		Всего по позиции							1 135,51		
100	ФССЦ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)	м3			0,52	700,00		364,00		
		Всего по позиции							364,00		
101	ФЕР07-05-039-07	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей Объем=15/100 1 ОТ 2 ЭМ	100 м			0,15					
							158,73		23,81	24,01	572,00
							1 109,90		166,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					69,79		10,47	24,01	251,00
		4 М					1 309,34		196,40		
		ЗТ	чел.-ч	17,5		2,625					
		ЗТм	чел.-ч	6,91		1,0365					
		Итого по расценке					2 577,97		386,70		
		ФОТ							34,28		823,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			39,76		955,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			27,42		658,00
		Всего по позиции							453,88		
102	ФССЦ-14.5.04.06-0001	Мастика Гермосур уретановая строительная	кг			11,43	26,34		301,07		
		Всего по позиции							301,07		
103	ФЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиизтилена Объем=113 / 10	10 м2			11,3					
		1 ОТ					49,60		560,48	24,01	13 457,00
		2 ЭМ					28,26		319,34		
		3 в т.ч. ОТм					4,99		56,39	24,01	1 354,00
		4 М					169,80		1 918,74		
Н	12.2.05.01	Плиты (пластины) из вспененного полиизтилена, каучука	м2	11		124,3					
П,Н	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	5		56,5					
		ЗТм	чел.-ч	0,43		4,859					
		Итого по расценке					247,66		2 798,56		
		ФОТ							616,87		14 811,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			598,36		14 367,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			339,28		8 146,00
		Всего по позиции							3 736,20		
104	ФССЦ-12.2.05.01-0014	Лист из вспененного полиизтилена, с односторонним фольгированием с клеевым слоем, толщина 10 мм	м2			124,3	45,19		5 617,12		
		Всего по позиции							5 617,12		
		Итого по разделу 3 В2							88 311,85		
Раздел 4. В(сан/уз)											
105	ФЕР20-03-002-03	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,1 т	шт			1					
		1 ОТ					91,49		91,49	24,01	2 197,00
		2 ЭМ					20,21		20,21		
		3 в т.ч. ОТм					2,13		2,13	24,01	51,00
		4 М					97,68		97,68		
		ЗТ	чел.-ч	9,51		9,51					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					209,38		209,38		
		ФОТ							93,62		2 248,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			113,28		2 720,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			67,41		1 619,00
		Всего по позиции							390,07		
106	ФССЦ-64.1.02.01-0039	Вентиляторы канальные в изолированном корпусе для круглых воздуховодов OSTBERG марки: IRE 200 D, производительность 795 м3/час	шт			1	5 870,66		5 870,66		
		Всего по позиции							5 870,66		
107	ФЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование Объем=40/100	100 кг			0,4					
		1 ОТ					46,08		18,43	24,01	443,00
		2 ЭМ					10,16		4,06		
		3 в т.ч. ОТм					0,46		0,18	24,01	4,00
		4 М					871,82		348,73		
		ЗТ	чел.-ч	5,02		2,008					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,016					
		Итого по расценке					928,06		371,22		
		ФОТ							18,61		447,00
		НР Материалы для строительных работ	%	0		0					
		СП Материалы для строительных работ	%	0		0					
		Всего по позиции							371,22		
108	ФССЦ-19.1.01.11-0039	Хомут со шпилькой для крепления воздуховодов, диаметр 450 мм	шт			3	98,36		295,08		
		Всего по позиции							295,08		
109	ФЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт			1					
		1 ОТ					9,13		9,13	24,01	219,00
		2 ЭМ					1,47		1,47		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,12	24,01	3,00
		4 М					7,49		7,49		
Н	19.3.01.09	Клапаны обратные	шт	1		1					
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					18,09		18,09		
		ФОТ							9,25		222,00

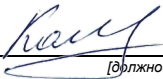
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			11,19		269,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			6,66		160,00
		Всего по позиции							35,94		
110	ФССЦ-19.3.01.09-0004	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром: 200 мм	шт			1	96,45		96,45		
		Всего по позиции							96,45		
111	ФЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Объем=31 / 100	100 м2			0,31					
		1 ОТ					1 345,96		417,25	24,01	10 018,00
		2 ЭМ					117,43		36,40		
		3 в т.ч. ОТм					14,83		4,60	24,01	110,00
		4 М					434,65		134,74		
П,Н	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
Н	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		31					
П,Н	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0		0					
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
П,Н	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
П,Н	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	154		47,74					
		ЗТм	чел.-ч	1,2		0,372					
		Итого по расценке					1 898,04		588,39		
		ФОТ							421,85		10 128,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			510,44		12 255,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			303,73		7 292,00
		Всего по позиции							1 402,56		
112	ФССЦ-19.1.01.01-0001	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные, класс Н, тип ВАГГ, диаметр 100 мм Объем=1,2*3	м2			3,6	75,60		272,16		
		Всего по позиции							272,16		
113	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2			21	111,37		2 338,77		
		Всего по позиции							2 338,77		
114	ФЕРм08-03-482-14	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т	шт			1					
		1 ОТ					20,44		20,44	24,01	491,00
		2 ЭМ					0,82		0,82		
		4 М					12,55		12,55		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		Итого по расценке					33,81		33,81		
		ФОТ							20,44		491,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,83		476,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,42		250,00
		Всего по позиции							64,06		
115	ФЕР46-03-004-13	Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 220 мм Объем=24 / 100	100 отверстий			0,24					
		1 ОТ					1 271,55		305,17	24,01	7 327,00
		2 ЭМ					3 980,18		955,24		
		3 в т.ч. ОТм					1 665,99		399,84	24,01	9 600,00
		4 М					7,47		1,79		
Н	01.7.15.01	Анкеры	шт	100		24					
Н	01.7.17.09	Сверла кольцевые алмазные, для бурения абразивного бетона	шт	2,8		0,672					
		ЗТ	чел.-ч	147,17		35,3208					
		ЗТм	чел.-ч	143,62		34,4688					
		Итого по расценке					5 259,20		1 262,20		
		ФОТ							705,01		16 927,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			726,16		17 435,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			415,96		9 987,00
		Всего по позиции							2 404,32		
116	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт			5					
		1 ОТ					9,60		48,00	24,01	1 152,00
		2 ЭМ					1,47		7,35		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,60	24,01	14,00
		4 М					4,10		20,50		
Н	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1		5					
		ЗТ	чел.-ч	1,07		5,35					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке ФОТ					15,17		75,85		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			48,60 58,81		1 166,00 1 411,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			34,99		840,00
		Всего по позиции							169,65		
117	ФССЦ-19.2.03.01-0083	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 200х100 мм	шт			4	117,88		471,52		
		Всего по позиции							471,52		
118	ФССЦ-19.2.03.01-0072	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 150х100 мм	шт			1	113,17		113,17		
		Всего по позиции							113,17		
119	ФЕР46-03-009-06	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 51 см Объем=3/100	100 шт			0,03					
	1 ОТ						804,44		24,13	24,01	579,00
	2 ЭМ						1 387,18		41,62		
	ЗТ		чел.-ч	87,63		2,6289					
	Итого по расценке ФОТ						2 191,62		65,75 24,13		579,00 596,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			24,85		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			14,24		342,00
		Всего по позиции							104,84		
120	ФЕР07-05-039-07	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей Объем=9,04/100	100 м			0,0904					
	1 ОТ						158,73		14,35	24,01	345,00
	2 ЭМ						1 109,90		100,33		
	3 в т.ч. ОТм						69,79		6,31	24,01	152,00
	4 М						1 309,34		118,36		
	ЗТ		чел.-ч	17,5		1,582					
	ЗТм		чел.-ч	6,91		0,624664					
	Итого по расценке ФОТ						2 577,97		233,04 20,66		497,00 577,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			23,97		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			16,53		398,00
		Всего по позиции							273,54		
121	ФЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена Объем=13/10	10 м2			1,3					
	1 ОТ						49,60		64,48	24,01	1 548,00
	2 ЭМ						28,26		36,74		
	3 в т.ч. ОТм						4,99		6,49	24,01	156,00
	4 М						169,80		220,74		
Н	12.2.05.01	Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена, каучука	м2	11		14,3					
П,Н	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	5		6,5					
	ЗТм		чел.-ч	0,43		0,559					
	Итого по расценке ФОТ						247,66		321,96 70,97		1 704,00 1 653,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			68,84		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			39,03		937,00
		Всего по позиции							429,83		
		Итого по разделу 4 В(сан/уз)							15 103,84		
Раздел 5. Пуско-наладка											
122	ФЕРп03-01-022-01	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5	сеть			3					
	Прил.3.1 п.5	По оборудованию, установкам, устройствам и воздуховодам, расположенным: на кровле здания ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						97,40	1,3	379,86	24,01	9 120,00
	ЗТ		чел.-ч	7,2	1,3	28,08					
	Итого по расценке ФОТ						97,40		379,86 379,86		9 120,00 6 749,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			281,10		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			136,75		3 283,00
		Всего по позиции							797,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	ФЕРн03-01-045-01	Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадков (воздухораспределителей): до 4	помещени е			33					
	Прил.3.1 п.4	По оборудованию, установкам, устройствам и воздуховодам, расположенным: на высоте от пола (площадки) при использовании подмостей или переносной лестницы: свыше 5 м ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1 ОТ						31,11	1,2	1 231,96	24,01	29 579,00
	ЗТ		чел.-ч	2,3	1,2	91,08					
	Итого по расценке						31,11		1 231,96		
	ФОТ								1 231,96		29 579,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			911,65		21 888,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			443,51		10 648,00
		Всего по позиции							2 587,12		
		Итого по разделу 5 Пуско-наладка							3 384,83		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							143 910,21		1 368 085,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							13 723,39		329 496,00
		Эксплуатация машин							10 752,74		109 392,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 872,83		68 977,00
		Материалы							119 434,08		929 197,00
		Строительные работы							156 957,16		1 835 928,00
		Строительные работы							156 928,95		1 835 604,00
		в том числе:									
		оплата труда							11 648,76		279 686,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							10 521,15	10,17	107 000,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 848,57		68 394,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	материалы							110 083,02	7,78	856 446,00
		накладные расходы							15 606,82		374 721,00
		сметная прибыль							9 069,20		217 751,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (ПГ1), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.6	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							28,21	11,48	324,00
		Монтажные работы							10 731,91		103 090,00
		в том числе:									
		оплата труда							462,81		11 111,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							203,38	10,17	2 068,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							24,26		583,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	материалы							9 351,06	7,78	72 751,00
		накладные расходы							468,86		11 258,00
		сметная прибыль							245,80		5 902,00
	2 кв 2022 (ОБ), Письмо Минстроя России от 02.06.2022 г. №24922-ИФ/09 прил.3	Оборудование							98 756,67	6,16	608 341,00
		Прочие затраты							3 384,83		81 267,00
		Пусконаладочные работы							3 384,83		81 267,00
		в том числе:									
		оплата труда							1 611,82		38 699,00
		накладные расходы							1 192,75		28 637,00
		сметная прибыль							580,26		13 931,00
		Итого							269 830,57		2 628 626,00
		Итого ФОТ (справочно)							16 596,22		398 473,00
		Итого накладные расходы (справочно)							17 268,43		414 616,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 895,26		237 584,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2022г. (июль -декабрь) от 2628626					1,0793		291 228,13		2 837 076,04
	Минэкономразвития от 18.00.22 (июль-декабрь) 2022										
	Минэкономразвития от 18.00.22 на 2023	Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2023г.					1,09		317 438,67		3 092 413,00
		НДС	20%						63 487,73		618 482,60
		ВСЕГО по смете							380 926,40		3 710 895,60
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									559 961,00

Начальник отдела анализа
и управления производством



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

П.А. Колесников

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора- главный инженер
ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго"

И.В. Колубанов

05 сентября 2022г

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

"Россети Центра"- "Орелэнерго". Ремпрограмма 2023.
(наименование стройки)

Службно-бытовой корпус РПБ-1 (лит Т) с сист.видео (инв.№010001, ОС №10000224). Капитальный ремонт базы Орловского РЭС. Витражи и окна.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-01-03.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв 2022 г.

Сметная стоимость	9025,18	(854,15) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	6393,02	(605,04) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	998,39 (41,58) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	4560,54 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	58,59 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	м2

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Витражи. Демонтажные работы.											
1	ФЕР46-04-012-01	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2			2,0664					
		Объем=(5,5*12+4*(12+(18-6)+6)*1,44) / 100									
		Прил.46.1 п.3.5 При разборке двойных переплетов с отдельными коробками ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.3 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					1 338,01	2,4	6 635,67	24,01	159 322,00
		2 ЭМ					241,95	2,4	1 199,92		
		3 в т.ч. ОТм					104,49	2,4	518,20	24,01	12 442,00
		ЗТ	чел.-ч	165,39	2,4	820,2285504					
		ЗТм	чел.-ч	7,74	2,4	38,3854464					
		Итого по расценке					1 579,96		7 835,59		
		ФОТ							7 153,87		171 764,00
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.40.2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			6 510,02		156 305,00
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.40.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			3 720,01		89 317,00
Всего по позиции										18 065,62	
2	ФЕР09-06-033-02	Демонтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м. Вытяжная труба. Прим. Демонтаж для выполнения работ.	т			0,056088					
		Объем=3,8*14,76/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.3 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					517,82	1,44	41,82	24,01	1 004,00
		2 ЭМ					227,03	1,44	18,34		
		3 в т.ч. ОТм					20,85	1,44	1,68	24,01	40,00
		4 М					365,00		20,47		
Н	07.4.01.04	Конструкции стальные	т	1		0,056088					
		ЗТ	чел.-ч	52,2	1,44	4,2160228					
		ЗТм	чел.-ч	1,61	1,44	0,1300344					
		Итого по расценке					1 109,85		80,63		
		ФОТ							43,50		1 044,00
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			40,46		971,00
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			26,97		647,00
Всего по позиции										148,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Итого по разделу 1 Витражи. Демонтажные работы.									18 213,68			
Раздел 2. Витражи. Монтажные работы.												
3	ФЕР46-01-012-03	Усиление: решетки витража. Прим.	т усиления			0,804235						
Н	07.2.07.13	Объем=((5,5*7+4,5*(7+(10-2)+3))*6,73)/1000										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					1 560,31	1,2	1 505,83	24,01	36 155,00	
		2 ЭМ					718,41	1,2	693,32			
		3 в т.ч. ОТм					8,02	1,2	7,74	24,01	186,00	
		4 М					536,85		431,75			
		Конструкции усиления	т	1		0,804235						
		ЗТ	чел.-ч	155,1	1,2	149,6842182						
		ЗТм	чел.-ч	0,64	1,2	0,6176525						
		Итого по расценке					2 815,57		2 630,90			
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 513,57		36 341,00		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 558,98		37 431,00		
Всего по позиции									5 082,89			
4	ФССЦ-07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			-0,0160847 8 060,00 -129,64						
Всего по позиции									-129,64			
5	ФССЦ-07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			-0,0003217 10 045,00 -3,23						
Всего по позиции									-3,23			
6	ТЦ_23.3.08.02_57_575305460 7_21.06.2022_02	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 60x40 мм, толщина стенки 5 мм	т			0,804235 79 166,67 1,02 8 347,30 7,78 64 942,00						
		Объем=((5,5*7+4,5*(7+(10-2)+3))*6,73)/1000										
		Цена=95000/1,2										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							8 347,30		64 942,00	
7	ФЕР09-04-010-02	Монтаж витражей, витрин: с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	т			3,111984						
П,Н	01.7.15.03-0042	Объем=(265,06-70,561)*16/1000										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					4 052,91	1,656	20 886,45	24,01	501 484,00	
		2 ЭМ					416,75	1,8	2 334,45			
		3 в т.ч. ОТм					3,82	1,8	21,40	24,01	514,00	
		4 М					225,29		701,10			
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0						
		Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0		0						
Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами	м2	0		0								
ЗТ	чел.-ч	421,3	1,656	2171,1465908								
ЗТм	чел.-ч	0,31	1,8	1,7364871								
Итого по расценке					4 694,95		23 922,00					
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			20 907,85		501 998,00		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			19 444,30		466 858,00		
Всего по позиции									54 384,74			
8	ФССЦ-08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т			-0,0060372 4 920,00 -29,70						
Всего по позиции									-29,70			
9	ФССЦ-08.3.11.01-0016	Швеллеры № 12-40 сталь марки 0	т			0,0060372 6 054,11 36,55						
Всего по позиции									36,55			
10	ФССЦ-01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т			0,08976 35 011,00 3 142,59						
		Объем=(0,05*8*(224,4))/1000										
		Всего по позиции							3 142,59			
		Болты строительные с гайками черные размером 20x75-100 мм	кг			114,81	22,69		2 605,04			
		Всего по позиции							2 605,04			
12	ТЦ_09.1.01.01_57_575305460 7_21.06.2022_02	Витражи Grunder 60 ADO	м2			194,499 13 420,83 1,02 342 229,43 7,78 2 662 545,00						
		Объем=(265,06-70,561)										
		Цена=16105/1,2										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							342 229,43		2 662 545,00	
13	ФЕР09-05-017-01	Установка комплекта приборов открывания и закрывания фрамуг на витражах, окнах, фонарях	100 компл			0,13						
		Объем=(3+4*(5-2)+3) / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	07.1.02.01	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					185,44	1,656	39,92	24,01	958,00
		4 М					134,10		17,43		
		Механизмы открывания для фрамуг (для ручного открывания)	шт	100		13					
		ЗТ	чел.-ч	19	1,656	4,09032					
		Итого по расценке					319,54		57,35		
		ФОТ							39,92		958,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			37,13		891,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			21,04		505,00
		Всего по позиции							115,52		
14	ФССЦ-01.7.04.11-0023	Приборы форточные. Фурнитура. Прим.	компл			13	16,28		211,64		
		Всего по позиции							211,64		
Итого по разделу 2 Витражи. Монтажные работы.									415 993,13		
Раздел 3. Обделка трубы вентиляционной											
15	ФЕР09-06-033-02	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м. Вытяжная труба. Прим. Монтаж после выполнения работ. Объем=3,8*14,76/1000	т			0,056088					
Н	07.4.01.04	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					517,82	1,38	40,08	24,01	962,00
		2 ЭМ					227,03	1,5	19,10		
		3 в т.ч. ОТм					20,85	1,5	1,75	24,01	42,00
		4 М					365,00		20,47		
		Конструкции стальные	т	1		0,056088					
		ЗТ	чел.-ч	52,2	1,38	4,0403552					
		ЗТм	чел.-ч	1,61	1,5	0,1354525					
		Итого по расценке					1 109,85		79,65		
Н	07.4.01.04	ФОТ							41,83		1 004,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			38,90		934,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			22,04		529,00
		Всего по позиции							140,59		
16	ФЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила. Прорезка отверстия в сэндвич панели витража. Объем=3,14*0,426	м реза			1,338					
Н	07.4.01.04	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					3,05	1,38	5,63	24,01	135,00
		ЗТ	чел.-ч	0,34	1,38	0,6277896					
		Итого по расценке					3,05		5,63		
		ФОТ							5,63		135,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			5,24		126,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			2,97		71,00
		Всего по позиции							13,84		
17	ФЕР09-04-014-01	Заделка швов в местах примыкания металлических оконных блоков, перегородок, витражей к стенам и между собой: тиколовой мастикой Объем=(1,338) / 100	100 м			0,01338					
Н	07.4.01.04	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					61,18	1,38	1,13	24,01	27,00
		4 М					3 244,23		43,41		
		ЗТ	чел.-ч	7	1,38	0,1292508					
		Итого по расценке					3 305,41		44,54		
		ФОТ							1,13		27,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			1,05		25,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			0,60		14,00
		Всего по позиции							46,19		
18	ФССЦ-14.5.04.07-0012	Мастика тиколовая строительного назначения двухкомпонентная холодного отверждения	кг			-0,58203	74,58		-43,41		
		Всего по позиции							-43,41		
19	ФССЦ-12.1.01.03-0061	Профиль резиновый набухающий двухкамерный с клеящим слоем, размер 20х7 мм, для герметизации стыков	м			1,36476	157,36		214,76		
		Объем=1,338*1,02									
		Всего по позиции							214,76		
Итого по разделу 3 Обделка трубы вентиляционной									371,97		
Раздел 4. Подподоконное пространство витражей.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФЕР11-01-011-05	Устройство стяжек: легкогобетонных толщиной 20 мм. подподоконное пространство	100 м2			0,216					
		Объем=((3*4+3*4+3*6+3*2)*0,45) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					360,90	1,38	107,58	24,01	2 583,00
		2 ЭМ					43,77	1,5	14,18		
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,5	5,56	24,01	133,00
		4 М					8,54		1,84		
Н	04.1.01.01	Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях	м3	2,04		0,44064					
		ЗТ	чел.-ч	45	1,38	13,4136					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,5	0,41148					
		Итого по расценке					413,21		123,60		
		ФОТ							113,14		2 716,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			126,72		3 042,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			62,51		1 501,00
		Всего по позиции							312,83		
21	ФССЦ-04.1.01.01-0003	Смеси бетонные легкого бетона (БСП) на пористых заполнителях, средняя плотность D800 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс B5 (M75)	м3			0,44064	763,36		336,37		
		Всего по позиции							336,37		
22	ФЕР11-01-011-06	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05	100 м2			0,216					
		толщина слоя 30 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					3,53	2,76	2,10	24,01	50,00
		2 ЭМ					7,56	3	4,90		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	3	1,84	24,01	44,00
Н	04.1.01.01	Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях	м3	0,51	2	0,22032					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	2,76	0,2623104					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	3	0,13608					
		Итого по расценке					11,09		7,00		
		ФОТ							3,94		94,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			4,41		105,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2,18		52,00
		Всего по позиции							13,59		
23	ФССЦ-04.1.01.01-0003	Смеси бетонные легкого бетона (БСП) на пористых заполнителях, средняя плотность D800 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс B5 (M75)	м3			0,22032	763,36		168,18		
		Всего по позиции							168,18		
24	ФЕРр61-2-7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм. Подподоконное пространство.	100 м2			0,096					
		Объем=((3*4+3*4+3*6+3*2)*0,2) / 100									
		1 ОТ					2 007,68		192,74	24,01	4 628,00
		2 ЭМ					20,94		2,01		
		3 в т.ч. ОТм					9,05		0,87	24,01	21,00
		4 М					1 140,25		109,46		
Н	999-9900	Строительный мусор	т	3,38		0,32448					
		ЗТ	чел.-ч	226,6		21,7536					
		ЗТм	чел.-ч	0,67		0,06432					
		Итого по расценке					3 168,87		304,21		
		ФОТ							193,61		4 649,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			172,31		4 138,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			85,19		2 046,00
		Всего по позиции							561,71		
		Итого по разделу 4 Подподоконное пространство витражей.							1 392,68		
Раздел 5. Подоконники витражей.											
25	ФЕР10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м			0,48					
		Объем=(3*4+3*4+3*6+3*2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					165,82	1,38	109,84	24,01	2 637,00
		2 ЭМ					10,45	1,5	7,52		
		3 в т.ч. ОТм					2,16	1,5	1,56	24,01	37,00
		4 М					2 189,21		1 050,82		
П,Н	11.3.03.01	Доски подоконные ПВХ	м	0		0					
П,Н	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40х480 мм	10 шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	19,44	1,38	12,877056					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,5	0,1296					
		Итого по расценке					2 365,48		1 168,18		
		ФОТ							111,40		2 674,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			120,31		2 888,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			52,08		1 250,00
		Всего по позиции							1 340,57		
26	ФССЦ-11.3.03.01-0003	Доски подоконные из ПВХ, ширина 200 мм	м			48,96	25,93		1 269,53		
		Объем=0,48*100*1,02									
		Всего по позиции							1 269,53		
		Итого по разделу 5 Подоконники витражей.							2 610,10		
Раздел 6. Откосы внутренние витражей.											
27	ФЕРр61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2			0,182448					
		Объем=((12+5+5)+(12+4,4+4,4)+(18+4,4+4,4+1,44+1,44)+(6+4+4,4))*0,21) / 100									
		1 ОТ					3 436,05		626,90	24,01	15 052,00
		2 ЭМ					36,26		6,62		
		3 в т.ч. ОТм					15,66		2,86	24,01	69,00
		4 М					2 279,65		415,92		
Н	999-9900	Строительный мусор	м	8,1		1,4778288					
		ЗТ	чел.-ч	383,06		69,8885309					
		ЗТм	чел.-ч	1,16		0,2116397					
		Итого по расценке					5 751,96		1 049,44		
		ФОТ							629,76		15 121,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			560,49		13 458,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			277,09		6 653,00
		Всего по позиции							1 887,02		
		Итого по разделу 6 Откосы внутренние витражей.							1 887,02		
Раздел 7. Откосы наружные и отливы витражей.											
28	ФЕРр61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2			0,1736					
		Объем=((12+5+5)+(12+4,4+4,4)+(18+4,4+4,4+1,4+1,4)+(6+4+4,4))*0,2) / 100									
		1 ОТ					3 436,05		596,50	24,01	14 322,00
		2 ЭМ					36,26		6,29		
		3 в т.ч. ОТм					15,66		2,72	24,01	65,00
		4 М					2 279,65		395,75		
Н	999-9900	Строительный мусор	м	8,1		1,40616					
		ЗТ	чел.-ч	383,06		66,499216					
		ЗТм	чел.-ч	1,16		0,201376					
		Итого по расценке					5 751,96		998,54		
		ФОТ							599,22		14 387,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			533,31		12 804,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			263,66		6 330,00
		Всего по позиции							1 795,51		
29	ФЕР15-01-070-01	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2			206,64					
		Объем=5,5*12+4,4*(12+(18-6)+6)*6*1,44									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ						14,40	1,38	4 106,35	98 593,00
		4 М						128,45		26 542,91	
		ЗТ	чел.-ч	1,55	1,38	442,00296					
		Итого по расценке					142,85		30 649,26		
		ФОТ							4 106,35		98 593,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			4 106,35		98 593,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 710,29		41 064,00
		Всего по позиции							36 465,90		
		Итого по разделу 7 Откосы наружные и отливы витражей.							38 261,41		
Раздел 8. Сетка противомоскитная витражей.											
30	ФЕР10-01-037-01	Установка противомоскитных сеток	100 шт			0,13					
		Объем=(3+4+(5-2)+3) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ						107,53	1,38	19,29	463,00
		2 ЭМ						9,83	1,5	1,92	
		3 в т.ч. ОТм						1,89	1,5	0,37	9,00
		4 М						24,20	3,15		
Н	01.7.04.11	Фурнитура	100 шт	4		0,52					
П,Н	08.1.02.17	Сетка противомоскитная	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,71	1,38	2,280174					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,5	0,0312					
		Итого по расценке					141,56		24,36		
		ФОТ							19,66		472,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			21,23		510,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			9,19		221,00
		Всего по позиции							54,78		
31	ФССЦ-08.1.02.17-0072	Сетка противомоскитная стационарная, цвет белый	м2			14,2524	108,27		1 543,11		
		Объем=((0,75*1,4)*3+(0,75*1,44)*4+(0,82*1,44)*(5-2)+(0,75*1,44)*3)									
		Всего по позиции							1 543,11		
		Итого по разделу 8 Сетка противомоскитная витражей.							1 597,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 9. Окна. Демонтажные работы.											
32	ФЕР46-04-012-01	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2					0,70561			
		Объем=0,104+0,60161									
	Прил.46.1 п.3.5	При разборке двойных переплетов с отдельными коробками ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2									
	1 ОТ						1 338,01	2	1 888,23	24,01	45 336,00
	2 ЭМ						241,95	2	341,44		
	3 в т.ч. ОТм						104,49	2	147,46	24,01	3 541,00
	ЗТ	чел.-ч	165,39	2	233,4016758						
	ЗТм	чел.-ч	7,74	2	10,9228428						
	Итого по расценке						1 579,96		2 229,67		
	ФОТ								2 035,69		48 877,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91	91				1 852,48		44 478,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52	52				1 058,56		25 416,00
	Всего по позиции								5 140,71		
	Итого по разделу 9 Окна. Демонтажные работы.								5 140,71		
Раздел 10. Окна. Монтажные работы.											
Изделие 3, 7 (3 шт) с других фасадов 1,25*1,75 2,18 м2											
33	ФЕР10-01-034-06	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых. Изд. 3	100 м2					0,104			
		Объем=((1,25*1,75+(1,8*1,52)*3) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						1 268,96	1,38	182,12	24,01	4 373,00
	2 ЭМ						236,16	1,5	36,84		
	3 в т.ч. ОТм						46,96	1,5	7,33	24,01	176,00
	4 М						6 100,36		634,44		
	Н	11.3.02.03 Блоки оконные пластиковые	м2	100	10,4						
	ЗТ	чел.-ч	145,19	1,38	20,8376688						
	ЗТм	чел.-ч	3,94	1,5	0,61464						
	Итого по расценке						7 605,48		853,40		
	ФОТ								189,45		4 549,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	108				204,61		4 913,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			88,57		2 127,00
	Всего по позиции								1 146,58		
34	ТЦ_09.1.01.01_57_575305460 7_21.06.2022_02	Окно Grunder 60 ADO	м2			10,4	8 205,00	1,02	11 187,53	7,78	87 039,00
		Цена=9846/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Всего по позиции								11 187,53		87 039,00
Изделие 1,2,4,5,6 2,3*2,05 4шт 4,72 м2,											
35	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2					0,60161			
		Объем=((2,3*2,03)*4+(2,3*1,80)*1+(2,36*1,75)*1+(4,71*1,75)*2+(4,78*1,75)*2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						1 268,96	1,38	1 053,52	24,01	25 295,00
	2 ЭМ						236,16	1,5	213,11		
	3 в т.ч. ОТм						46,96	1,5	42,38	24,01	1 018,00
	4 М						6 229,34		3 747,63		
	Н	11.3.02.03 Блоки оконные пластиковые	м2	100	60,161						
	ЗТ	чел.-ч	145,19	1,38	120,5399031						
	ЗТм	чел.-ч	3,94	1,5	3,5555151						
	Итого по расценке						7 734,46		5 014,26		
	ФОТ								1 095,90		26 313,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	108				1 183,57		28 418,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			512,33		12 301,00
	Всего по позиции								6 710,16		
36	ТЦ_09.1.01.01_57_575305460 7_21.06.2022_02	Окно Grunder 60 ADO	м2			60,161	9 150,00	1,02	72 170,05	7,78	561 483,00
		Цена=10980,0/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Всего по позиции								72 170,05		561 483,00
	Итого по разделу 10 Окна. Монтажные работы.								91 214,32		
Раздел 11. Подподоконное пространство окон.											
37	ФЕР11-01-011-05	Устройство стяжек: легкобетонных толщиной 20 мм. подподоконное пространство	100 м2				0,16695				
		Объем=((2,5*4+2,45*1+1,4*1+2,55*1+4,9*1+4,9*2+2*3)*0,45) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					360,90	1,38	83,15	24,01	1 996,00
		2 ЭМ					43,77	1,5	10,96		
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,5	4,29	24,01	103,00
		4 М					8,54		1,43		
Н	04.1.01.01	Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях	м3	2,04		0,340578					
		ЗТ	чел.-ч	45	1,38	10,367595					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,5	0,3180398					
		Итого по расценке					413,21		95,54		
		ФОТ							87,44		2 099,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			97,93		2 351,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			48,31		1 160,00
		Всего по позиции							241,78		
38	ФССЦ-04.1.01.01-0003	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)	м3			0,340578	763,36		259,98		
		Всего по позиции							259,98		
39	ФЕР11-01-011-06	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05 толщина слоя 30 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м2			0,16695					
		1 ОТ					3,53	2,76	1,63	24,01	39,00
		2 ЭМ					7,56	3	3,79		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	3	1,42	24,01	34,00
Н	04.1.01.01	Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях	м3	0,51	2	0,170289					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	2,76	0,2027441					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	3	0,1051785					
		Итого по расценке					11,09		5,42		
		ФОТ							3,05		73,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			3,42		82,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1,69		40,00
		Всего по позиции							10,53		
40	ФССЦ-04.1.01.01-0003	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)	м3			0,170289	763,36		129,99		
		Всего по позиции							129,99		
41	ФЕРр61-2-7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм. Подподоконное пространство. Объем=((2,5*4+2,45+1,4*1+2,55*1+4,9*2+4,9*3+2*3)*0,2) / 100	100 м2			0,0938					
		1 ОТ					2 007,68		188,32	24,01	4 522,00
		2 ЭМ					20,94		1,96		
		3 в т.ч. ОТм					9,05		0,85	24,01	20,00
		4 М					1 140,25		106,96		
Н	999-9900	Строительный мусор	т	3,38		0,317044					
		ЗТ	чел.-ч	226,6		21,25508					
		ЗТм	чел.-ч	0,67		0,062846					
		Итого по расценке					3 168,87		297,24		
		ФОТ							189,17		4 542,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			168,36		4 042,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			83,23		1 998,00
		Всего по позиции							548,83		
42	ФЕР15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2			0,0938					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	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 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					380,71	1,38	49,28	24,01	1 183,00
		2 ЭМ					10,41	1,5	1,46		
		3 в т.ч. ОТм					1,97	1,5	0,28	24,01	7,00
		4 М					642,56		60,27		
Н	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,002814					
Н	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,001876					
		ЗТ	чел.-ч	43,56	1,38	5,6385806					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,5	0,023919					
		Итого по расценке					1 033,68		111,01		
		ФОТ							49,56		1 190,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			49,56		1 190,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			20,64		496,00
		Всего по позиции							181,21		
43	ФССЦ-14.3.02.01-0372	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111: белая Объем=0,002814*1000	кг			2,814	27,16		76,43		
		Всего по позиции							76,43		
44	ФССЦ-14.4.01.02-0101	Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ"	т			0,001876	11 225,81		21,06		
		Всего по позиции							21,06		


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 11 Подподоконное пространство окон.									1 469,81		
Раздел 12. Подоконники окон.											
45	ФЕР10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м Объем=(2,5*4+2,45+1,4*1+2,55*1+4,9*2+4,9*3+2*3) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м				0,469				
		1 ОТ					165,82	1,38	107,32	24,01	2 577,00
		2 ЭМ					10,45	1,5	7,35		
		3 в т.ч. ОТм					2,16	1,5	1,52	24,01	36,00
		4 М					2 189,21		1 026,74		
П,Н	11.3.03.01	Доски подоконные ПВХ	м	0		0					
П,Н	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40х480 мм	10 шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	19,44	1,38	12,5819568					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,5	0,12663					
		Итого по расценке					2 365,48		1 141,41		
		ФОТ							108,84		2 613,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			117,55		2 822,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			50,88		1 222,00
		Всего по позиции							1 309,84		
46	ФССЦ-11.3.03.01-0006	Доски подоконные из ПВХ, ширина 350 мм Объем=0,469*100*1,02	м				47,838	46,61			
		Всего по позиции							2 229,73		
Итого по разделу 12 Подоконники окон.									3 539,57		
Раздел 13. Откосы внутренние окон.											
47	ФЕРр61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-извековым раствором: прямоугольных. Объем=((2,3+2,05*2)*4+(2,3+1,81*2)+(1,25+1,75*2)+(2,4+1,75*2)+(4,7+1,75*2)*2+(4,8+1,75*2)*2+(1,8+1,55*2)*3)*0,2) / 100	100 м2				0,17974				
		1 ОТ					3 436,05		617,60	24,01	14 829,00
		2 ЭМ					36,26		6,52		
		3 в т.ч. ОТм					15,66		2,81	24,01	67,00
		4 М					2 279,65		409,74		
Н	999-9900	Строительный мусор	т	8,1		1,455894					
		ЗТ	чел.-ч	383,06		68,8512044					
		ЗТм	чел.-ч	1,16		0,2084984					
		Итого по расценке					5 751,96		1 033,86		
		ФОТ							620,41		14 896,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			552,16		13 257,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			272,98		6 554,00
		Всего по позиции							1 859,00		
облицовка верхней части проема ГВЛ на мет каркасе из оц профиля + утеплитель											
48	ФЕР26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо. Верхняя часть окна. Объем=((2,3)*4+(2,3)+(1,25)+(2,4)+(4,7)*2+(4,8)*2+(1,8)*3)*0,2)*0,05 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	м3				0,3955				
		1 ОТ					98,29	1,38	53,65	24,01	1 288,00
		2 ЭМ					40,47	1,5	24,01		
		3 в т.ч. ОТм					6,38	1,5	3,78	24,01	91,00
Н	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		0,40341					
		ЗТ	чел.-ч	10,58	1,38	5,7744582					
		ЗТм	чел.-ч	0,55	1,5	0,3262875					
		Итого по расценке					138,76		77,66		
		ФОТ							57,43		1 379,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			55,71		1 338,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			26,85		645,00
		Всего по позиции							160,22		
49	ФССЦ-12.2.05.11-0028	Плиты теплоизоляционные перлитцементные	м3				0,40341	1 536,40			
		Всего по позиции							619,80		
50	ФЕР10-06-040-02	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ»: одноуровневых (П 213). Верхняя часть окна. Объем=(0,3955/0,05) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м2				0,0791				
		1 ОТ					952,35	1,38	103,96	24,01	2 496,00
		2 ЭМ					50,91	1,5	6,04		
		3 в т.ч. ОТм					5,44	1,5	0,65	24,01	16,00
		4 М					5 910,57		467,53		
Н	07.2.06.04	Тяга подвесов	шт	67		5,2997					
		ЗТ	чел.-ч	105	1,38	11,46159					
		ЗТм	чел.-ч	0,42	1,5	0,049833					
		Итого по расценке					6 913,83		577,53		
		ФОТ							104,61		2 512,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			112,98		2 713,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			48,91		1 174,00
Всего по позиции									739,42		
Облицовка откосов сэндвич панелями											
51	ФЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею Объем=((2,3+2,05*2)*4+(2,3+1,81*2)+(1,25+1,75*2)+(2,4+1,75*2)+(4,7+1,75*2)*2+(4,8+1,75*2)*2+(1,8+1,55*2)*3)*0,2) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м2		0,17974						
		1 ОТ					1 520,86	1,38	377,24	24,01	9 058,00
		2 ЭМ					6,28	1,5	1,69		
		3 в т.ч. ОТм					1,78	1,5	0,48	24,01	12,00
		4 М					593,77		106,72		
Н	11.2.11.01	Листы облицовочные декоративные	м2	105		18,8727					
		ЗТ	чел.-ч	167,68	1,38	41,5915484					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,5	0,0377454					
		Итого по расценке					2 120,91		485,65		
		ФОТ							377,72		9 070,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			377,72		9 070,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			157,32		3 778,00
Всего по позиции									1 020,69		
52	ФССЦ-11.3.03.05-0014	Сэндвич-панели для откосов наружные слоистые из поливинилхлорида, внутреннее наполнение вспененный пенополистирол белые, ширина 2 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм	м2			18,8727	70,06		1 322,22		
Всего по позиции									1 322,22		
53	ФЕР10-01-036-01	Установка углов ПВХ на клею Объем=0,17974/0,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м		0,8987						
		1 ОТ					57,15	1,38	70,88	24,01	1 702,00
		4 М					36,00		32,35		
Н	11.3.03.13	Уголок ПВХ	п.м	100		89,87					
		ЗТ	чел.-ч	6,7	1,38	8,3093802					
		Итого по расценке					93,15		103,23		
		ФОТ							70,88		1 702,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			76,55		1 838,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			33,14		796,00
Всего по позиции									212,92		
54	ФССЦ-11.3.03.13-0047	Уголок из ПВХ, размер 40х40 мм Объем=89,87/10	10 м			8,987	44,30		398,12		
Всего по позиции									398,12		
Итого по разделу 13 Откосы внутренние окон.									6 332,39		
Раздел 14. Откосы наружные и отливы окон.											
55	ФЕР15-01-070-01	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием Объем=1,8*1,55*3+2,3*2,05*4+2,3*1,8*1+1,25*1,8*1+2,4*1,8*1+(4,7*1,8)*(2)+(4,8*1,8)*(2) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	м2		72,14						
		1 ОТ					14,40	1,38	1 433,57	24,01	34 420,00
		4 М					128,45		9 266,38		
		ЗТ	чел.-ч	1,55	1,38	154,30746					
		Итого по расценке					142,85		10 699,95		
		ФОТ							1 433,57		34 420,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			1 433,57		34 420,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			597,08		14 336,00
Всего по позиции									12 730,60		
Итого по разделу 14 Откосы наружные и отливы окон.									12 730,60		
Раздел 15. Сетка противомоскитная окон.											
56	ФЕР10-01-037-01	Установка противомоскитных сеток Объем=(1*4+1+1+1+2*2+2*2+1*3) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 шт		0,18						
		1 ОТ					107,53	1,38	26,71	24,01	641,00
		2 ЭМ					9,83	1,5	2,65		
		3 в т.ч. ОТм					1,89	1,5	0,51	24,01	12,00
		4 М					24,20		4,36		
Н	01.7.04.11	Фурнитура	100 шт	4		0,72					
П,Н	08.1.02.17	Сетка противомоскитная	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,71	1,38	3,157164					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,5	0,0432					
		Итого по расценке					141,56		33,72		
		ФОТ							27,22		653,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			29,40		705,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			12,73		305,00
		Всего по позиции							75,85		
57	ФССЦ-08.1.02.17-0072	Сетка противомоскитная стационарная, цвет белый	м2			15,6455	108,27		1 693,94		
		Объем=((0,77*1,58)*4+(0,76*1,81)+(0,66*1,75)*1+(0,79*1,75)*1+(0,78*1,75)*2+(0,8*1,75)*1+(0,6*1,52)*3)									
		Всего по позиции							1 693,94		
		Итого по разделу 15 Сетка противомоскитная окон.							1 769,79		
Раздел 16. Вывоз мусора.											
58	ФЕРр69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора	100 т			0,203152					
		Объем=(4,8388468+(286,6*54/1000)) / 100									
	1 ОТ						1 363,00		276,90	24,01	6 648,00
Н	999-9900	Строительный мусор	т	100		20,3152					
	ЗТ		чел.-ч	188		38,192576					
		Итого по расценке					1 363,00		276,90		
	ФОТ								276,90		6 648,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			254,75		6 116,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			121,84		2 925,00
		Всего по позиции							653,49		
59	ФЕРр69-15-1	Затаривание строительного мусора в мешки	т			20,3152					
		Объем=0,203152*100									
	1 ОТ						7,41		150,54	24,01	3 614,00
	4 М						16,40		333,17		
	ЗТ		чел.-ч	1,03		20,924656					
		Итого по расценке					23,81		483,71		
	ФОТ								150,54		3 614,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			138,50		3 325,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			66,24		1 590,00
		Всего по позиции							688,45		
60	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			20,3152	42,98		873,15		
		Всего по позиции							873,15		
61	ФССЦпр-03-02-01-005	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза			20,3152	14,64		297,41		
		Всего по позиции							297,41		
		Итого по разделу 16 Вывоз мусора.							2 512,50		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							543 678,97		4 919 803,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							41 582,45		998 392,00
		Эксплуатация машин							5 839,54		60 532,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							780,31		18 735,00
		Материалы							496 256,98		3 860 879,00
		Строительные работы							605 037,57		6 393 017,00
		Строительные работы							604 164,42		6 382 993,00
		в том числе:									
		оплата труда							41 582,45		998 392,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							4 966,39	10,17	50 508,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							780,31		18 735,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	материалы							496 256,98	7,78	3 860 879,00
		накладные расходы							39 990,03		960 157,00
		сметная прибыль							21 368,57		513 057,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (ПГ1), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.6	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							873,15	11,48	10 024,00
		Итого							605 037,57		6 393 017,00
		Итого ФОТ (справочно)							42 362,76		1 017 127,00
		Итого накладные расходы (справочно)							39 990,03		960 157,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							21 368,57		513 057,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Минэкономразвития от 18.00.22 (июль-декабрь) 2022	Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2022г. (июль -декабрь) от 6393017					1,0793		653 017,05		6 899 983,25
	Минэкономразвития от 18.00.22 на 2023	Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2023г.					1,09		711 788,58		7 520 982
		НДС	20%						142 357,72		1 504 196,40
		ВСЕГО по смете							854 146,30		9 025 178,40
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									3 376 009,00

Начальник отдела анализа
и управления производством



П.А. Колесников

[должность, подпись {инициалы, фамилия}]

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора- главный инженер
ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго"

И.В. Колубанов

05 сентября 2022г

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

"Россети Центра"- "Орелэнерго". Ремпрограмма 2023.
(наименование стройки)

Служебно-бытовой корпус РПБ-1 (лит Т) с сист.видео (инв.№010001, ОС №10000224). Капитальный ремонт базы Орловского РЭС. Ворота.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-01-04.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв 2022 г.

Сметная стоимость	5414,94	(590,65)	тыс.руб.									
в том числе:												
строительных работ	3748,85	(414,3)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих				306,19	(12,75)	тыс.руб.		
монтажных работ	86,85	(4,08)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих						1410,17	чел.час.	
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов						53,66	чел.час.	
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения				м2				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы. Проемы.											
1	ФЕР09-04-011-01	Демонтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания.	т			0,59202					
		Объем=(3*2,9+(4*4,2)*7,8)/1000									
	МДС 81-36.2004 п.3.3.1.	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ				416,48	0,7		172,60	24,01	4 144,00
		2 ЭМ				2 416,02	0,7		1 001,23		
		3 в т.ч. ОТм				123,85	0,7		51,33	24,01	1 232,00
		4 М				490,24	0		0,00		
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0	0					
Н	08.1.06.01	Конструкции стальные	т	1	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	41,4	0,7	17,1567396					
		ЗТм	чел.-ч	8,87	0,7	3,6758522					
		Итого по расценке					3 322,74		1 173,83		
		ФОТ							223,93		5 376,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			208,25		5 000,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			138,84		3 333,00
		Всего по позиции							1 520,92		
2	ФЕР46-04-012-01	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2			0,1728					
		Объем=(6*1,44*2) / 100									
	Прил.46.1 п.3.5	При разборке двойных переплетов с отдельными коробками ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2									
		1 ОТ				1 338,01	2		462,42	24,01	11 103,00
		2 ЭМ				241,95	2		83,62		
		3 в т.ч. ОТм				104,49	2		36,11	24,01	867,00
		ЗТ	чел.-ч	165,39	2	57,158784					
		ЗТм	чел.-ч	7,74	2	2,674944					
		Итого по расценке					1 579,96		546,04		
		ФОТ							498,53		11 970,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			453,66		10 893,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			259,24		6 224,00
		Всего по позиции							1 258,94		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы. Проемы.							2 779,86		
Раздел 2. Перенос трубопровода отопления. Демонтажные работы.											
3	ФЕРр65-14-6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм	100 м			0,09					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=9 / 100									
		1 ОТ					1 004,83		90,43	24,01	2 171,00
		2 ЭМ					21,96		1,98		
		4 М					39,71		3,57		
		ЗТ	чел.-ч	117,8		10,602					
		Итого по расценке					1 066,50		95,98		
		ФОТ							90,43		2 171,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			78,67		1 889,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			39,79		955,00
		Всего по позиции							214,44		
4	ФЕРп65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м			0,04					
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ					371,91		14,88	24,01	357,00
		2 ЭМ					6,54		0,26		
		4 М					12,56		0,50		
		ЗТ	чел.-ч	43,6		1,744					
		Итого по расценке					391,01		15,64		
		ФОТ							14,88		357,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			12,95		311,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			6,55		157,00
		Всего по позиции							35,14		
5	ФЕРп65-19-2	Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг	100 шт			0,04					
		Объем=(28/7) / 100									
		1 ОТ					1 243,46		49,74	24,01	1 194,00
		2 ЭМ					119,41		4,78		
		3 в т.ч. ОТм					51,57		2,06	24,01	49,00
		ЗТ	чел.-ч	158		6,32					
		ЗТм	чел.-ч	3,82		0,1528					
		Итого по расценке					1 362,87		54,52		
		ФОТ							51,80		1 243,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			45,07		1 081,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			22,79		547,00
		Всего по позиции							122,38		
6	ФЕР46-03-012-03	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 50 см2 до 100 см2	100 м			0,16					
		Объем=(8*2) / 100									
		1 ОТ					689,40		110,30	24,01	2 648,00
		2 ЭМ					1 121,95		179,51		
		ЗТ	чел.-ч	73,34		11,7344					
		Итого по расценке					1 811,35		289,81		
		ФОТ							110,30		2 648,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			113,61		2 727,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			65,08		1 562,00
		Всего по позиции							468,50		
7	ФЕР46-03-012-07	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к расценке: 46-03-012-03	100 м			0,16					
		площадь сечения 372 см2 ПЗ=14 (ОЗП=14; ЭМ=14 к расх.; ЗПМ=14; МАТ=14 к расх.; ТЗ=14; ТЗМ=14)									
		1 ОТ					188,66	14	422,60	24,01	10 147,00
		2 ЭМ					270,76	14	606,50		
		ЗТ	чел.-ч	20,07		44,9568					
		Итого по расценке					459,42		1 029,10		
		ФОТ							422,60		10 147,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			435,28		10 451,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			249,33		5 987,00
		Всего по позиции							1 713,71		
8	ФЕРп69-19-16	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150	м3			3					
		Объем=((0,5*8)*0,75)									
		1 ОТ					168,98		506,94	24,01	12 172,00
		2 ЭМ					292,65		877,95		
		4 М					22,45		67,35		
		ЗТ	чел.-ч	19,81		59,43					
		Итого по расценке					484,08		1 452,24		
		ФОТ							506,94		12 172,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			466,38		11 198,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			223,05		5 356,00
		Всего по позиции							2 141,67		
		Итого по разделу 2 Перенос трубопровода отопления. Демонтажные работы.							4 695,84		
Раздел 3. Перенос трубопровода отопления. Монтажные работы.											
9	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3			0,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	02.3.01.02	Объем=(0,5*8*0,25) / 10									
		1 ОТ					83,33		8,33	24,01	200,00
		2 ЭМ					28,80		2,88		
		3 в т.ч. ОТм					3,22		0,32	24,01	8,00
		Песок для строительных работ природный	м3	11		1,1					
		3Т	чел.-ч	10,2		1,02					
		3Тм	чел.-ч	0,32		0,032					
		Итого по расценке					112,13		11,21		
		ФОТ							8,65		208,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		10,12		243,00
П,Н Н	23.1.02.07 23.7.01.02	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		6,40		154,00
		Всего по позиции							27,73		
		Смесь песчаная для строительных работ (песок природный-50%, песок обогащенный-50%)	м3			1,1	72,00		79,20		
		Всего по позиции							79,20		
		Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 150 мм	100 м			0,09					
		Объем=9 / 100									
		1 ОТ					989,04		89,01	24,01	2 137,00
		2 ЭМ					222,32		20,01		
		3 в т.ч. ОТм					26,88		2,42	24,01	58,00
		4 М					179,68		16,17		
Н	23.1.02.07 23.7.01.02	Крепления	кг	0		0					
		Трубопроводы с гильзами	м	100		9					
		3Т	чел.-ч	104		9,36					
		3Тм	чел.-ч	2,21		0,1989					
		Итого по расценке					1 391,04		125,19		
		ФОТ							91,43		2 195,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		110,63		2 656,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		65,83		1 580,00
		Всего по позиции							301,65		
		Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 10 мм	м			9	310,00		2 790,00		
Н	23.8.03.11	Всего по позиции							2 790,00		
		Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	шт			4					
		1 ОТ					9,98		39,92	24,01	958,00
		2 ЭМ					68,98		275,92		
		3 в т.ч. ОТм					7,01		28,04	24,01	673,00
		4 М					4,54		18,16		
		Фланцы стальные плоские	шт	1		4					
		3Т	чел.-ч	0,9		3,6					
		3Тм	чел.-ч	0,52		2,08					
		Итого по расценке					83,50		334,00		
Н	23.8.03.11-0047	ФОТ							67,96		1 631,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		79,51		1 908,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		50,29		1 207,00
		Всего по позиции							463,80		
		Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 150 мм	компл			4	413,88		1 655,52		
		Всего по позиции							1 655,52		
		Окраска трубы отопления									
		Очистка поверхности щетками	м2			4,49334					
		Объем=2*3,14*(0,159/2)*9									
		1 ОТ					7,68		34,51	24,01	829,00
Н	ФЕР13-06-003-01	3Т	чел.-ч	0,9		4,044006					
		Итого по расценке					7,68		34,51		
		ФОТ							34,51		829,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		32,44		779,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		17,60		423,00
		Всего по позиции							84,55		
		Обеспыливание поверхности	м2			4,49334					
		Объем=2*3,14*(0,159/2)*9									
		1 ОТ					0,60		2,70	24,01	65,00
		2 ЭМ					0,33		1,48		
Н	ФЕР13-06-004-01	3Т	чел.-ч	0,07		0,3145338					
		Итого по расценке					0,93		4,18		
		ФОТ							2,70		65,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		2,54		61,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		1,38		33,00
		Всего по позиции							8,10		
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,044933					
		Всего по позиции									
		Окраска трубы отопления									
		Очистка поверхности щетками	м2			4,49334					
		Объем=2*3,14*(0,159/2)*9									
		1 ОТ					0,60		2,70	24,01	65,00
		2 ЭМ					0,33		1,48		
		3Т	чел.-ч	0,07		0,3145338					
		Итого по расценке					0,93		4,18		
		ФОТ							2,70		65,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		2,54		61,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		1,38		33,00
		Всего по позиции							8,10		
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,044933					
		Всего по позиции									
		Окраска трубы отопления									
		Очистка поверхности щетками	м2			4,49334					
		Объем=2*3,14*(0,159/2)*9									
		1 ОТ					0,60		2,70	24,01	65,00
		2 ЭМ					0,33		1,48		
		3Т	чел.-ч	0,07		0,3145338					
		Итого по расценке					0,93		4,18		
		ФОТ							2,70		65,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		2,54		61,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		1,38		33,00
		Всего по позиции							8,10		
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,044933					
		Всего по позиции									
		Окраска трубы отопления									
		Очистка поверхности щетками	м2			4,49334					
		Объем=2*3,14*(0,159/2)*9									
		1 ОТ					0,60		2,70	24,01	65,00
		2 ЭМ					0,33		1,48		
		3Т	чел.-ч	0,07		0,3145338					
		Итого по расценке					0,93		4,18		
		ФОТ							2,70		65,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		2,54		61,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		1,38		33,00
		Всего по позиции							8,10		
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,044933					
		Всего по позиции									
		Окраска трубы отопления									
		Очистка поверхности щетками	м2			4,49334					
		Объем=2*3,14*(0,159/2)*9									
		1 ОТ					0,60		2,70	24,01	65,00
		2 ЭМ					0,33		1,48		
		3Т	чел.-ч	0,07		0,3145338					
		Итого по расценке					0,93		4,18		
		ФОТ							2,70		65,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		2,54		61,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		1,38		33,00
		Всего по позиции							8,10		
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,044933					
		Всего по позиции									
		Окраска трубы отопления									
		Очистка поверхности щетками	м2			4,49334					
		Объем=2*3,14*(0,159/2)*9									
		1 ОТ					0,60		2,70	24,01	65,00
		2 ЭМ					0,33		1,48		
		3Т	чел.-ч	0,07		0,3145338					
		Итого по расценке					0,93		4,18		
		ФОТ							2,70		65,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		2,54		61,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		1,38		33,00
		Всего по позиции							8,10		
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,044933					
		Всего по позиции									
		Окраска трубы отопления									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(2*3,14*(0,159/2)*9) / 100									
		1 ОТ					56,55		2,54	24,01	61,00
		2 ЭМ					9,22		0,41		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,01	24,01	
		4 М					152,04		6,83		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,2385942					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0008987					
		Итого по расценке					217,81		9,78		
		ФОТ							2,55		61,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			2,40		57,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,30		31,00
		Всего по позиции							13,48		
18	ФССЦ-14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т			-0,0004044	15 620,00		-6,32		
		Всего по позиции							-6,32		
19	ФССЦ-14.4.01.07-1002	Грунт-эмаль по металлу	кг			0,4044	70,91		28,68		
		Объем=0,0004044*1000									
		Всего по позиции							28,68		
20	ФЕР13-03-004-05	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-785. Объем=(2*3,14*(0,159/2)*9) / 100 Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			0,0449334					
		1 ОТ					22,40	2	2,01	24,01	48,00
		2 ЭМ					6,66	2	0,60		
		3 в т.ч. ОТм					0,33	2	0,03	24,01	1,00
		4 М					615,40	2	55,30		
		ЗТ	чел.-ч	2,47	2	0,221971					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	2	0,002696					
		Итого по расценке					644,46		57,91		
		ФОТ							2,04		49,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,92		46,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,04		25,00
		Всего по позиции							60,87		
21	ФССЦ-14.4.04.09-0022	Эмаль ХВ-785, белая	т			-0,0019771	24 119,00		-47,69		
		Всего по позиции							-47,69		
22	ФССЦ-14.4.01.07-1002	Грунт-эмаль по металлу	кг			1,9771	70,91		140,20		
		Объем=0,0019771*1000									
		Всего по позиции							140,20		
23	ФЕР26-01-022-01	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами)	м3			0,0779976					
		Объем=3,14*(((0,169+0,03)/2)*((0,169+0,03)/2)*9)-3,14*((0,169/2)*(0,169/2))*9									
		1 ОТ					232,68		18,15	24,01	436,00
		2 ЭМ					25,58		2,00		
		3 в т.ч. ОТм					4,29		0,33	24,01	8,00
		4 М					470,89		36,73		
Н	12.2.08.03	Изделия теплоизоляционные из пенополиуретана	м3	1,1		0,0857974					
		ЗТ	чел.-ч	26,93		2,1004754					
		ЗТм	чел.-ч	0,37		0,0288591					
		Итого по расценке					729,15		56,88		
		ФОТ							18,48		444,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			17,93		431,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			10,16		244,00
		Всего по позиции							84,97		
24	ФССЦ-12.2.06.06-0007	Скорлупы теплоизоляционные из пенополиуретана, фольгированные, внутренний диаметр 159 мм, толщина 30 мм	компл			9	86,32		776,88		
		Всего по позиции							776,88		
		Итого по разделу 3 Перенос трубопровода отопления. Монтажные работы.							6 461,62		
Раздел 4. Перенос трубопровода отопления. Врезка и пуск в работу											
25	ФЕР16-07-003-10	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 150 мм	шт			2					
		1 ОТ					80,52		161,04	24,01	3 867,00
		2 ЭМ					18,95		37,90		
		3 в т.ч. ОТм					0,66		1,32	24,01	32,00
		4 М					103,73		207,46		
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		2					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	8,37		16,74					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,1					
		Итого по расценке					203,20		406,40		
		ФОТ							162,36		3 899,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			196,46		4 718,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			116,90		2 807,00
		Всего по позиции							719,76		
26	ФЕР16-07-005-03	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м			0,28					
		Объем=28 / 100									
		1 ОТ					58,32		16,33	24,01	392,00
		2 ЭМ					44,51		12,46		
		4 М					41,62		11,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	5,01		1,4028					
		Итого по расценке					144,45		40,44		
		ФОТ							16,33		392,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			19,76		474,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			11,76		282,00
		Всего по позиции							71,96		
27	ФЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных. заделка трубы. Объем=0,55*8*0,5	м3			2,2					
		1 ОТ					30,67		67,47	24,01	1 620,00
		2 ЭМ					0,24		0,53		
		4 М					7,53		16,57		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		2,244					
		ЗТ	чел.-ч	3,66		8,052					
		Итого по расценке					38,44		84,57		
		ФОТ							67,47		1 620,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			75,57		1 814,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65			43,86		1 053,00
		Всего по позиции							204,00		
28	ФССЦ-04.1.02.05-0028	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3			2,244	738,56		1 657,33		
		Всего по позиции							1 657,33		
Итого по разделу 4 Перенос трубопровода отопления. Врезка и пуск в работу									2 653,05		
Раздел 5. Проем для ворот. Демонтажные работы.											
29	ФЕР46-03-007-02	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона. Подподоконное пространство. Объем=6*1,2*0,4	м3			2,88					
		1 ОТ					213,49		614,85	24,01	14 763,00
		2 ЭМ					421,17		1 212,97		
		ЗТ	чел.-ч	23,8		68,544					
		Итого по расценке					634,66		1 827,82		
		ФОТ							614,85		14 763,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			633,30		15 206,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			362,76		8 710,00
		Всего по позиции							2 823,88		
30	ФЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов. Подподоконное пространство. Объем=6*0,4*0,5	м3			1,2					
		1 ОТ					120,81		144,97	24,01	3 481,00
		2 ЭМ					294,96		353,95		
		4 М					22,45		26,94		
Н	999-9900	Строительный мусор	т	2,5		3					
		ЗТ	чел.-ч	13,32		15,984					
		Итого по расценке					438,22		525,86		
		ФОТ							144,97		3 481,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			131,92		3 168,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			75,38		1 810,00
		Всего по позиции							733,16		
31	ФЕРр51-1-5	Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м . Объем=(6*0,6*1) / 100	100 м3			0,036					
		1 ОТ					4 048,98		145,76	24,01	3 500,00
		2 ЭМ					6,57		0,24		
		3 в т.ч. ОТм					1,16		0,04	24,01	1,00
		4 М					1 746,84		62,89		
		ЗТ	чел.-ч	519,1		18,6876					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,0036					
		Итого по расценке					5 802,39		208,89		
		ФОТ							145,80		3 501,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.85.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	87		87			126,85		3 046,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.85.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40		40			58,32		1 400,00
		Всего по позиции							394,06		
Итого по разделу 5 Проем для ворот. Демонтажные работы.									3 951,10		
Раздел 6. Проем для ворот. Монтажные работы.											
32	ФЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3			0,36					
		Объем=6*0,6*0,1									
		1 ОТ					25,83		9,30	24,01	223,00
		2 ЭМ					27,24		9,81		
		3 в т.ч. ОТм					3,01		1,08	24,01	26,00
		4 М					0,37		0,13		
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,12		0,4032					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,99		1,0764					
		ЗТм	чел.-ч	0,3		0,108					
		Итого по расценке					53,44		19,24		
		ФОТ							10,38		249,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			11,63		279,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65			6,75		162,00
		Всего по позиции							37,62		
33	ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный-50%, песок обогащенный-50%)	м3			0,4032	72,00		29,03		
		Всего по позиции							29,03		
34	ФЕР06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм Объем=(0,6*6*0,9) / 100	100 м3			0,0324					
		1 ОТ					3 189,60		103,34	24,01	2 481,00
		2 ЭМ					3 499,23		113,38		
		3 в т.ч. ОТм					405,88		13,15	24,01	316,00
		4 М					4 013,08		130,02		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		3,2886					
Н	08.4.03.03	Арматура	т	6,6		0,21384					
		ЗТ	чел.-ч	360		11,664					
		ЗТм	чел.-ч	30,37		0,983988					
		Итого по расценке					10 701,91		346,74		
		ФОТ							116,49		2 797,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			118,82		2 853,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			67,56		1 622,00
		Всего по позиции							533,12		
35	ФССЦ-04.1.02.05-0028	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3			3,2886	738,56		2 428,83		
		Всего по позиции							2 428,83		
36	ФЕР06-03-010-04	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 12 мм Объем=0,042624+0,0008	т			0,043424					
		1 ОТ					356,63		15,49	24,01	372,00
		2 ЭМ					267,53		11,62		
		3 в т.ч. ОТм					1,22		0,05	24,01	1,00
		4 М					77,28		3,36		
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1,01		0,0438582					
		ЗТ	чел.-ч	36,54		1,586713					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,0039082					
		Итого по расценке					701,44		30,47		
		ФОТ							15,54		373,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			11,34		272,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			5,28		127,00
		Всего по позиции							47,09		
37	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм Объем=((295*0,888)/1000	т			0,26196	7 997,23		2 094,95		
		Всего по позиции							2 094,95		
38	ФЕР08-02-003-03	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м Цоколь. Прим. Объем=1,5*0,3*0,5	м3			0,225					
		1 ОТ					62,60		14,09	24,01	338,00
		2 ЭМ					36,29		8,17		
		3 в т.ч. ОТм					5,67		1,28	24,01	31,00
		4 М					0,24		0,05		
Н	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,22		0,0495					
Н	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,404		0,0909					
		ЗТ	чел.-ч	6,66		1,4985					
		ЗТм	чел.-ч	0,42		0,0945					
		Итого по расценке					99,13		22,31		
		ФОТ							15,37		369,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			16,91		406,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			10,61		255,00
		Всего по позиции							49,83		
39	ФССЦ-04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3			0,0495	519,80		25,73		
		Всего по позиции							25,73		
40	ФССЦ-06.1.01.04-0007	Кирпич глиняный для дымовых труб, размер 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт			0,0909	2 226,10		202,35		
		Всего по позиции							202,35		
41	ФЕР08-01-007-01	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо Объем=(1,5*0,25*2) / 100	100 м2			0,0075					
		1 ОТ					26,06		0,20	24,01	5,00
		2 ЭМ					0,07		0,00		
		3 в т.ч. ОТм					0,01		0,00	24,01	
Н	12.1.02.10	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	110		0,825					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	3,19		0,023925					
		Итого по расценке					26,13		0,20		
		ФОТ							0,20		5,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			0,22		6,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			0,14		3,00
		Всего по позиции							0,56		
42	ФССЦ-12.1.02.10-0003	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, толщина 1,4 мм	м2			0,825	59,12		48,77		
		Всего по позиции							48,77		
43	ФЕР08-04-003-01	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной: 100 мм при высоте этажа до 4 м Объем=(1,5*5,5) / 100 толщина стены 300мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	100 м2			0,0825					
		1 ОТ					518,54	3	128,34	24,01	3 081,00
		2 ЭМ					111,96	3	27,71		
		3 в т.ч. ОТм					16,10	3	3,98	24,01	96,00
		4 М					259,48	3	64,22		
Н	05.2.02.09	Блоки из ячеистых бетонов стеновые	м3	10,1	3	2,49975					
Н	14.1.06.02	Состав клеящий	кг	212,14	3	52,50465					
		ЗТ	чел.-ч	62,4	3	15,444					
		ЗТм	чел.-ч	1,26	3	0,31185					
		Итого по расценке					889,98		220,27		
		ФОТ							132,32		3 177,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			145,55		3 495,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			91,30		2 192,00
		Всего по позиции							457,12		
44	ФССЦ-05.2.02.09-0052	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 2 категории, объемная масса 700 кг/м3, класс В5	м3			2,49975	640,57		1 601,26		
		Всего по позиции							1 601,26		
		Итого по разделу 6 Проем для ворот. Монтажные работы.							7 556,26		
Раздел 7. Фундаменты и опорные конструкции для стоек ворот.											
45	ФЕР05-01-029-03	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	м3			0,785					
		Объем=(3,14*(0,25*0,25)*2)*2									
		1 ОТ					18,21		14,29	24,01	343,00
		2 ЭМ					160,11		125,69		
		3 в т.ч. ОТм					15,33		12,03	24,01	289,00
		4 М					183,78		144,27		
П,Н	01.4.03.06	Расход бурового инструмента	компл	0		0					
П,Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0		0					
П,Н	08.4.02.03	Каркасы арматурные	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1,96		1,5386					
		ЗТм	чел.-ч	1,17		0,91845					
		Итого по расценке					362,10		284,25		
		ФОТ							26,32		632,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.5.1	НР Свайные работы	%	117		117			30,79		739,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.5.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Свайные работы	%	70		70			18,42		442,00
		Всего по позиции							333,46		
46	ФССЦ-04.1.02.05-0028	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) Объем=(3,14*(0,25*0,25)*2)*2	м3			0,785	738,56		579,77		
		Всего по позиции							579,77		
47	ФЕР06-03-010-04	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 12 мм	т			0,043424					
		Объем=0,042624+0,0008									
		1 ОТ					356,63		15,49	24,01	372,00
		2 ЭМ					267,53		11,62		
		3 в т.ч. ОТм					1,22		0,05	24,01	1,00
		4 М					77,28		3,36		
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1,01		0,0438582					
		ЗТ	чел.-ч	36,54		1,586713					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,0039082					
		Итого по расценке					701,44		30,47		
		ФОТ							15,54		373,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			11,34		272,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			5,28		127,00
		Всего по позиции							47,09		
48	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм Объем=48*0,888/1000	т			0,042624	7 997,23		340,87		
		Всего по позиции							340,87		
49	ФЕР09-06-001-03	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий. Опорная конструкция в буронабивной свае.	т			0,36					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Н	07.2.07.13	Объем=180*2/1000											
		1 ОТ					810,35		291,73	24,01	7 004,00		
		2 ЭМ					74,71		26,90				
		3 в т.ч. ОТм					4,94		1,78	24,01	43,00		
		4 М					68,94		24,82				
		Конструкции стальные	т	1		0,36							
		ЗТ	чел.-ч	95		34,2							
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,144							
		Итого по расценке					954,00		343,45				
		ФОТ							293,51		7 047,00		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93		272,96		6 554,00		
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62		181,98		4 369,00		
		Всего по позиции									798,39		
50	ФССЦ-07.2.07.07-0045	Конструкции покрытий производственных зданий с применением профилей замкнутых гнутосварных прямоугольного сечения, фермы стропильные ФС 30-1.5 . Опорная усиливающая конструкция для стоек ворот. Прим.	шт			1	27 579,88		27 579,88				
Всего по позиции									27 579,88				
Итого по разделу 7 Фундаменты и опорные конструкции для стоек ворот.									29 679,46				
Раздел 8. Монтаж ворот 5 шт													
51	ФЕРм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Опорный каркас ворот.	т			1,023							
П,Н	01.7.15.03-0042	Объем=((30*5)*6,82)/1000											
		1 ОТ					1 154,40		1 180,95	24,01	28 355,00		
		2 ЭМ					369,64		378,14				
		3 в т.ч. ОТм					21,00		21,48	24,01	516,00		
		4 М					252,26		258,06				
		ЗТ	чел.-ч	120		122,76							
		ЗТм	чел.-ч	1,84		1,88232							
		Итого по расценке					1 776,30		1 817,15				
		ФОТ							1 202,43		28 871,00		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.80	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90		1 082,19		25 984,00		
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.80	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45		541,09		12 992,00		
		Всего по позиции									3 440,43		
		52	ФЕР09-04-011-01	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания. Опорный каркас ворот.	т			1,03905					
П,Н	01.7.15.03-0042	Объем=1,023+16,05/1000											
		1 ОТ					416,48		432,74	24,01	10 390,00		
		2 ЭМ					2 416,02		2 510,37				
		3 в т.ч. ОТм					123,85		128,69	24,01	3 090,00		
		4 М					490,24		509,38				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0							
		Конструкции стальные	т	1		1,03905							
		ЗТ	чел.-ч	41,4		43,01667							
		ЗТм	чел.-ч	8,87		9,2163735							
		Итого по расценке					3 322,74		3 452,49		13 480,00		
		ФОТ							561,43		12 536,00		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93		522,13		8 358,00		
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62		348,09				
Всего по позиции									4 322,71				
53	ФССЦ-23.3.09.01-0026	Трубы электросварные профильные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный размер 80х40 мм, толщина стенки 2,0 мм Объем=((30*5) / 10	10 м			15	1 667,83		25 017,45				
Всего по позиции									25 017,45				
54	ФЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками Объем=1,03905*36,25	м2			37,665563							
П,Н	01.7.15.03-0042	1 ОТ					7,68		289,27	24,01	6 945,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,9		33,8990067							
		Итого по расценке					7,68		289,27		6 945,00		
		ФОТ							289,27		6 945,00		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		271,91		6 528,00		
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		147,53		3 542,00		
		Всего по позиции									708,71		
		55	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2			37,665563					
		П,Н	01.7.15.03-0042	1 ОТ					0,60		22,60	24,01	543,00
				2 ЭМ					0,33		12,43		
				ЗТ	чел.-ч	0,07		2,6365894					
				Итого по расценке					0,93		35,03		543,00
				ФОТ							22,60		510,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	94		94		21,24		277,00		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	51		51		11,53				
Всего по позиции									67,80				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ФЕР13-03-002-11	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунт-шпатлевкой ЭП-0010	100 м2			0,376656					
		Объем=(37,665563) / 100									
		1 ОТ					50,76		19,12	24,01	459,00
		2 ЭМ					9,22		3,47		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,08	24,01	2,00
		4 М					697,56		262,74		
		ЗТ	чел.-ч	4,64		1,7476838					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0075331					
		Итого по расценке					757,54		285,33		
		ФОТ							19,20		461,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			18,05		433,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.13.	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			9,79		235,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							313,17		
57	ФЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2			0,376656					
		Объем=(37,665563) / 100									
		1 ОТ					326,93		123,14	24,01	2 957,00
		2 ЭМ					2,28		0,86		
		3 в т.ч. ОТм					0,49		0,18	24,01	4,00
		4 М					88,57		33,36		
Н	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246		0,0092657					
		ЗТ	чел.-ч	36,9		13,8986064					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0150662					
		Итого по расценке					417,78		157,36		
		ФОТ							123,32		2 961,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			123,32		2 961,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.15.	СП Отделочные работы	%	49		49			60,43		1 451,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							341,11		
58	ФССЦ-14.4.02.04-0009	Краска для наружных работ МА-011, специальная защитная	т			0,009266	27 100,00				
		Всего по позиции							251,11		
59	ФЕР09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы. (ворота с механизмом закрывания). Прим.	м2			84					
		Объем=(4,2*4)*5									
		1 ОТ					23,81		2 000,04	24,01	48 021,00
		2 ЭМ					14,41		1 210,44		
		3 в т.ч. ОТм					1,97		165,48	24,01	3 973,00
		4 М					25,72		2 160,48		
П,Н	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0		0					
Н	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1		84					
		ЗТ	чел.-ч	2,4		201,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,17		14,28					
		Итого по расценке					63,94		5 370,96		
		ФОТ							2 165,52		51 994,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			2 013,93		48 354,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			1 342,62		32 236,00
		Всего по позиции							8 727,51		
60	ТЦ_102_57_5753054607_30.06.2022_02	Ворота рулонные утепленные, компл., 4х4,2	компл.			5	364 317,00	1,02	238 819,67	7,78	1 858 017,00
		Цена=(437180,4)/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							238 819,67		1 858 017,00
		Итого по разделу 8 Монтаж ворот 5 шт							282 009,67		
Раздел 9. Монтаж ворот 1 шт											
61	ФЕРм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Опорный каркас ворот.	т			0,19096					
		Объем=((28*1)*6,82)/1000									
		1 ОТ					1 154,40		220,44	24,01	5 293,00
		2 ЭМ					369,64		70,59		
		3 в т.ч. ОТм					21,00		4,01	24,01	96,00
		4 М					252,26		48,17		
		ЗТ	чел.-ч	120		22,9152					
		ЗТм	чел.-ч	1,84		0,3513664					
		Итого по расценке					1 776,30		339,20		
		ФОТ							224,45		5 389,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.80	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			202,01		4 850,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.80	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			101,00		2 425,00
		Всего по позиции							642,21		
62	ФЕР09-04-011-01	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания. Опорный каркас ворот.	т			0,19417					
		Объем=0,19096+3,21/1000									
		1 ОТ					416,48		80,87	24,01	1 942,00
		2 ЭМ					2 416,02		469,12		
		3 в т.ч. ОТм					123,85		24,05	24,01	577,00
		4 М					490,24		95,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
Н	08.1.06.01	Конструкции стальные	т	1		0,19417					
		ЗТ	чел.-ч	41,4		8,038638					
		ЗТм	чел.-ч	8,87		1,7222879					
		Итого по расценке					3 322,74		645,18		
		ФОТ							104,92		2 519,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			97,58		2 343,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			65,05		1 562,00
		Всего по позиции							807,81		
63	ФССЦ-23.3.09.01-0026	Трубы электросварные профильные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный размер 80х40 мм, толщина стенки 2,0 мм Объем=(28*1,2) / 10	10 м			3,36	1 667,83		5 603,91		
		Всего по позиции							5 603,91		
64	ФЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками Объем=1,03905*8,25	м2			8,572163					
	1 ОТ						7,68		65,83	24,01	1 581,00
	ЗТ		чел.-ч	0,9		7,7149467					
	Итого по расценке						7,68		65,83		
	ФОТ								65,83		1 581,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			61,88		1 486,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			33,57		806,00
		Всего по позиции							161,28		
65	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности Объем=1,03905*8,25	м2			8,572163					
	1 ОТ						0,60		5,14	24,01	123,00
	2 ЭМ						0,33		2,83		
	ЗТ		чел.-ч	0,07		0,6000514					
	Итого по расценке						0,93		7,97		
	ФОТ								5,14		123,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			4,83		116,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			2,62		63,00
		Всего по позиции							15,42		
66	ФЕР13-03-002-11	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунт-шпатлевкой ЭП-0010 Объем=(1,03905*8,25) / 100	100 м2			0,085722					
	1 ОТ						50,76		4,35	24,01	104,00
	2 ЭМ						9,22		0,79		
	3 в т.ч. ОТм						0,22		0,02	24,01	
	4 М						697,56		59,80		
	ЗТ		чел.-ч	4,64		0,3977501					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,0017144					
	Итого по расценке						757,54		64,94		
	ФОТ								4,37		104,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			4,11		98,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			2,23		53,00
		Всего по позиции							71,28		
67	ФЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 Объем=(1,03905*8,25) / 100	100 м2			0,085722					
	1 ОТ						326,93		28,03	24,01	673,00
	2 ЭМ						2,28		0,20		
	3 в т.ч. ОТм						0,49		0,04	24,01	1,00
	4 М						88,57		7,59		
Н	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246		0,0021088					
		ЗТ	чел.-ч	36,9		3,1631418					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0034289					
	Итого по расценке						417,78		35,82		
	ФОТ								28,07		674,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			28,07		674,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49		49			13,75		330,00
		Всего по позиции							77,64		
68	ФССЦ-14.4.02.04-0009	Краска для наружных работ МА-011, специальная защитная	т			0,002101	27 100,00		56,94		
		Всего по позиции							56,94		
69	ФЕР09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы. (ворота с механизмом закрывания). Прим. Объем=3*3	м2			9					
	1 ОТ						23,81		214,29	24,01	5 145,00
	2 ЭМ						14,41		129,69		
	3 в т.ч. ОТм						1,97		17,73	24,01	426,00
	4 М						25,72		231,48		
П,Н	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0		0					
Н	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1		9					
		ЗТ	чел.-ч	2,4		21,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,17		1,53					
	Итого по расценке						63,94		575,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							232,02		5 571,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			215,78		5 181,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			143,85		3 454,00
		Всего по позиции							935,09		
70	ТЦ_102_57_5753054607_30.06.2022_02	Ворота рулонные утепленные, компл., 4x4,2 компл.				1	253 595,42	1,02	33 247,69	7,78	258 667,00
		Цена=304314,5/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							33 247,69		258 667,00
		Итого по разделу 9 Монтаж ворот 1 шт							41 619,27		
Раздел 10. Створ ворот с полом. Демонажные работы.											
71	ФЕР46-03-012-03	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 50 см2 до 100 см2 Объем=((4*5+3*1)*2+0,5*2*6) / 100	100 м			0,52					
		1 ОТ					689,40		358,49	24,01	8 607,00
		2 ЭМ					1 121,95		583,41		
		ЗТ	чел.-ч	73,34		38,1368					
		Итого по расценке					1 811,35		941,90		
		ФОТ							358,49		8 607,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			369,24		8 865,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			211,51		5 078,00
		Всего по позиции							1 522,65		
72	ФЕР46-03-012-07	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к расценке: 46-03-012-03 площадь сечения 250 см2 ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расч.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.; ТЗ=8; ТЗМ=8)	100 м			0,52					
		1 ОТ					188,66	8	784,83	24,01	18 844,00
		2 ЭМ					270,76	8	1 126,36		
		ЗТ	чел.-ч	20,07	8	83,4912					
		Итого по расценке					459,42		1 911,19		
		ФОТ							784,83		18 844,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			808,37		19 409,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			463,05		11 118,00
		Всего по позиции							3 182,61		
73	ФЕРп69-19-16	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150 Объем=((4*5+3*1)*0,5)*0,4	м3			4,6					
		1 ОТ					168,98		777,31	24,01	18 663,00
		2 ЭМ					292,65		1 346,19		
		4 М					22,45		103,27		
		ЗТ	чел.-ч	19,81		91,126					
		Итого по расценке					484,08		2 226,77		
		ФОТ							777,31		18 663,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			715,13		17 170,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			342,02		8 212,00
		Всего по позиции							3 283,92		
74	ФЕР11-01-002-04	Демонтаж подстилающих слоев: щебеночных Объем=((4*5+3*1)*0,5)*0,05 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	м3			0,575					
		1 ОТ					28,71	0,8	13,21	24,01	317,00
		2 ЭМ					50,01	0,8	23,00		
		3 в т.ч. ОТм					5,54	0,8	2,55	24,01	61,00
		4 М					0,37	0	0,00		
		Итого по расценке					79,09		36,21		
		ФОТ							15,76		378,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			17,65		423,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65			10,24		246,00
		Всего по позиции							64,10		
75	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2. ручная доработка Объем=((4*5+3*1)*0,5)*0,05) / 100	100 м3			0,00575					
		1 ОТ					1 201,20		6,91	24,01	166,00
		ЗТ	чел.-ч	154		0,8855					
		Итого по расценке					1 201,20		6,91		
		ФОТ							6,91		166,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			6,15		148,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2,76		66,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							15,82		
		Итого по разделу 10 Створ ворот с полом. Демонажные работы.							8 069,10		
Раздел 11. Створ ворот с полом. Монтажные работы.											
76	ФЕР06-03-010-04	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 12 мм	т			0,309412					
		Объем=0,304+0,005412									
		1 ОТ					356,63		110,35	24,01	2 650,00
		2 ЭМ					267,53		82,78		
		3 в т.ч. ОТм					1,22		0,38	24,01	9,00
		4 М					77,28		23,91		
H	08.4.03.03	Арматура	т	1,01		0,3125061					
		ЗТ	чел.-ч	36,54		11,3059145					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,0278471					
		Итого по расценке					701,44		217,04		
		ФОТ							110,73		2 659,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			80,83		1 941,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			37,65		904,00
		Всего по позиции							335,52		
77	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т			0,304	7 997,23		2 431,16		
		Всего по позиции							2 431,16		
78	ФЕР06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т			0,309412					
		1 ОТ					408,85		126,50	24,01	3 037,00
		2 ЭМ					425,84		131,76		
		3 в т.ч. ОТм					51,59		15,96	24,01	383,00
		4 М					72,21		22,34		
H	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	1		0,309412					
		ЗТ	чел.-ч	42,5		13,15001					
		ЗТм	чел.-ч	4,16		1,2871539					
		Итого по расценке					906,90		280,60		
		ФОТ							142,46		3 420,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			145,31		3 488,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			82,63		1 984,00
		Всего по позиции							508,54		
79	ФЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3			5,75					
		Объем=((3*0,5)+(4*5)*0,5)*0,5									
		1 ОТ					30,67		176,35	24,01	4 234,00
		2 ЭМ					0,24		1,38		
		4 М					7,53		43,30		
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		5,865					
		ЗТ	чел.-ч	3,66		21,045					
		Итого по расценке					38,44		221,03		
		ФОТ							176,35		4 234,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			197,51		4 742,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65			114,63		2 752,00
		Всего по позиции							533,17		
80	ФССЦ-04.1.02.05-0028	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3			5,865	738,56		4 331,65		
		Всего по позиции							4 331,65		
81	ФЕР11-01-015-08	Железнение цементных покрытий	100 м2			0,115					
		Объем=((3*0,5)+(4*5)*0,5)) / 100									
		1 ОТ					102,71		11,81	24,01	284,00
		2 ЭМ					6,65		0,76		
		3 в т.ч. ОТм					1,14		0,13	24,01	3,00
		4 М					25,21		2,90		
		ЗТ	чел.-ч	10,8		1,242					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,0115					
		Итого по расценке					134,57		15,47		
		ФОТ							11,94		287,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			13,37		321,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65			7,76		187,00
		Всего по позиции							36,60		
		Итого по разделу 11 Створ ворот с полом. Монтажные работы.							8 176,64		
Раздел 12. Площадка перед воротами 3х3. Демонтажные работы.											
82	ФЕРр69-19-15	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100	м3			3,01					
		Объем=((4,3*3,5))*0,2									
		1 ОТ					103,13		310,42	24,01	7 453,00
		2 ЭМ					163,92		493,40		
		4 М					22,45		67,57		
		ЗТ	чел.-ч	12,09		36,3909					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					289,50		871,39		
		ФОТ							310,42		7 453,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			285,59		6 857,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			136,58		3 279,00
		Всего по позиции							1 293,56		
83	ФЕР27-04-001-04	Демонтаж подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3			0,022575					
		Объем=((4,3*3,5)*0,15) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1 ОТ						173,23	0,8	3,13	24,01	75,00
	2 ЭМ						5 268,76	0,8	95,15		
	3 в т.ч. ОТм						267,67	0,8	4,83	24,01	116,00
	4 М						17,08	0	0,00		
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	0,8	0,390096					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,8	0,372036					
		Итого по расценке					5 459,07		98,28		
		ФОТ							7,96		191,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			11,70		281,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134		134			10,67		256,00
		Всего по позиции							120,65		
84	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2. ручная доработка	100 м3			0,007525					
		Объем=((4,3*3,5)*0,05)) / 100									
	1 ОТ						1 201,20		9,04	24,01	217,00
	ЗТ		чел.-ч	154		1,15885					
		Итого по расценке					1 201,20		9,04		
		ФОТ							9,04		217,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			8,05		193,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			3,62		87,00
		Всего по позиции							20,71		
		Итого по разделу 12 Площадка перед воротами 3х3. Демонтажные работы.							1 434,92		
Раздел 13. Площадка перед воротами 3х3. Монтажные работы.											
85	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			0,007525					
		Объем=((4,3*3,5)*0,05) / 100									
	1 ОТ						106,88		0,80	24,01	19,00
	2 ЭМ						241,58		1,82		
	3 в т.ч. ОТм						26,36		0,20	24,01	5,00
	ЗТ		чел.-ч	12,53		0,0942883					
	ЗТм		чел.-ч	2,62		0,0197155					
		Итого по расценке					348,46		2,62		
		ФОТ							1,00		24,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,92		22,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,46		11,00
		Всего по позиции							4,00		
86	ФЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3			0,7525					
		Объем=(4,3*3,5)*0,05									
	1 ОТ						25,83		19,44	24,01	467,00
	2 ЭМ						27,24		20,50		
	3 в т.ч. ОТм						3,01		2,27	24,01	55,00
	4 М						0,37		0,28		
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,12		0,8428					
		ЗТ	чел.-ч	2,99		2,249975					
		ЗТм	чел.-ч	0,3		0,22575					
		Итого по расценке					53,44		40,22		
		ФОТ							21,71		522,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			24,32		585,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65			14,11		339,00
		Всего по позиции							78,65		
87	ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный-50%, песок обогащенный-50%)	м3			0,8428	72,00		60,68		
		Всего по позиции							60,68		
88	ФЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3			0,7525					
		Объем=(4,3*3,5)*0,05									
	1 ОТ						28,71		21,60	24,01	519,00
	2 ЭМ						50,01		37,63		
	3 в т.ч. ОТм						5,54		4,17	24,01	100,00
	4 М						0,37		0,28		
Н	02.2.02.02	Каменная мелочь марки 300	м3	0,11		0,082775					
Н	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,09		0,067725					
Н	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	1		0,7525					
Н	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,1		0,07525					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	3,24		2,4381					
		ЗТм	чел.-ч	0,55		0,413875					
		Итого по расценке					79,09		59,51		
		ФОТ							25,77		619,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			28,86		693,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65			16,75		402,00
		Всего по позиции							105,12		
89	ФССЦ-02.2.05.04-1682	Щебень М 300, фракция 10-20 мм, группа 2	м3			0,97825	141,48		138,40		
		Объем=0,082775+0,067725+0,7525+0,07525									
		Всего по позиции							138,40		
90	ФЕР06-03-010-04	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 12 мм	т			0,153432					
		Объем=0,149184+0,004248									
		1 ОТ					356,63		54,72	24,01	1 314,00
		2 ЭМ					267,53		41,05		
		3 в т.ч. ОТм					1,22		0,19	24,01	5,00
		4 М					77,28		11,86		
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1,01		0,1549663					
		ЗТ	чел.-ч	36,54		5,6064053					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,0138089					
		Итого по расценке					701,44		107,63		
		ФОТ							54,91		1 319,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			40,08		963,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			18,67		448,00
		Всего по позиции							166,38		
91	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т			0,149184	7 997,23		1 193,06		
		Объем=((168*0,888)/1000									
		Всего по позиции							1 193,06		
92	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т			0,153432					
		1 ОТ					102,78		15,77	24,01	379,00
		2 ЭМ					30,45		4,67		
		3 в т.ч. ОТм					4,35		0,67	24,01	16,00
		4 М					285,60		43,82		
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,153432					
		ЗТ	чел.-ч	11,6		1,7798112					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,0537012					
		Итого по расценке					418,83		64,26		
		ФОТ							16,44		395,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			16,77		403,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			9,54		229,00
		Всего по позиции							90,57		
93	ФЕР27-06-013-01	Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям, толщина покрытия: 20 см.	100 м2			0,1505					
		Объем=((4*3*3,5)) / 100									
		толщина слоя 300мм ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)									
		1 ОТ					494,68	1,5	111,67	24,01	2 681,00
		2 ЭМ					515,58	1,5	116,39		
		3 в т.ч. ОТм					209,53	1,5	47,30	24,01	1 136,00
		4 М					1 084,03	1,5	244,72		
Н	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	20,4	1,5	4,6053					
Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0,887	1,5	0,2002403					
		ЗТ	чел.-ч	56,6	1,5	12,77745					
		ЗТм	чел.-ч	17,97	1,5	4,0567275					
		Итого по расценке					2 094,29		472,78		
		ФОТ							158,97		3 817,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			233,69		5 611,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134		134			213,02		5 115,00
		Всего по позиции							919,49		
94	ФССЦ-04.1.02.05-0028	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3			4,6053	738,56		3 401,29		
		Всего по позиции							3 401,29		
		Итого по разделу 13 Площадка перед воротами 3х3. Монтажные работы.							6 157,64		
Раздел 14. Площадка перед воротами 4*4.2. Демонтажные работы.											
95	ФЕРр69-19-15	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100	м3			4					
		Объем=(4*5)*0,2									
		1 ОТ					103,13		412,52	24,01	9 905,00
		2 ЭМ					163,92		655,68		
		4 М					22,45		89,80		
		ЗТ	чел.-ч	12,09		48,36					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					289,50		1 158,00		
		ФОТ							412,52		9 905,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			379,52		9 113,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			181,51		4 358,00
		Всего по позиции							1 719,03		
96	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2. ручная доработка.	100 м3			0,05					
		Объем=((4*5)*0,25) / 100									
	Прил. 1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					1 201,20	1,2	72,07	24,01	1 730,00
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	9,24					
		Итого по расценке					1 201,20		72,07		
		ФОТ							72,07		1 730,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			64,14		1 540,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2.	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			28,83		692,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							165,04		
97	ФЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м3			0,05					
		1 ОТ					463,50		23,18	24,01	557,00
		ЗТ	чел.-ч	61,8		3,09					
		Итого по расценке					463,50		23,18		
		ФОТ							23,18		557,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			20,63		496,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2.	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			9,27		223,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							53,08		
98	ФССЦпр-03-02-01-005	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза			0,006	14,64			0,09	
		Объем=0,05*100*1,2/1000									
		Всего по позиции							0,09		
		Итого по разделу 14 Площадка перед воротами 4*4,2. Демонтажные работы.							1 937,24		
Раздел 15. Площадка перед воротами 4х4,2. Монтажные работы.											
99	ФЕР01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2			0,02					
		Объем=((4*5)) / 1000									
		1 ОТ					1 049,19		20,98	24,01	504,00
		ЗТ	чел.-ч	123		2,46					
		Итого по расценке					1 049,19		20,98		
		ФОТ							20,98		504,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			18,67		449,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4.	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			8,60		207,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							48,25		
100	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			0,01					
		Объем=((4*5)*0,05) / 100									
		1 ОТ					106,88		1,07	24,01	26,00
		2 ЭМ					241,58		2,42		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		0,26	24,01	6,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,1253					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,0262					
		Итого по расценке					348,46		3,49		
		ФОТ							1,33		32,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,22		29,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,61		15,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							5,32		
101	ФЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3			3					
		Объем=(4*5)*0,15									
		1 ОТ					25,83		77,49	24,01	1 861,00
		2 ЭМ					27,24		81,72		
		3 в т.ч. ОТм					3,01		9,03	24,01	217,00
		4 М					0,37		1,11		
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,12		3,36					
		ЗТ	чел.-ч	2,99		8,97					
		ЗТм	чел.-ч	0,3		0,9					
		Итого по расценке					53,44		160,32		
		ФОТ							86,52		2 078,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			96,90		2 327,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11.	СП Полы	%	65		65			56,24		1 351,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							313,46		
102	ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный-50%, песок обогащенный-50%)	м3			3,36	72,00		241,92		
		Всего по позиции							241,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	ФЕР06-03-010-04	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 12 мм	т			0,173832					
		Объем=0,167832+0,006									
		1 ОТ					356,63		61,99	24,01	1 488,00
		2 ЭМ					267,53		46,51		
		3 в т.ч. ОТм					1,22		0,21	24,01	5,00
		4 М					77,28		13,43		
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1,01		0,1755703					
		ЗТ	чел.-ч	36,54		6,3518213					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,0156449					
		Итого по расценке					701,44		121,93		
		ФОТ							62,20		1 493,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			45,41		1 090,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			21,15		508,00
		Всего по позиции							188,49		
104	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т			0,167832	7 997,23		1 342,19		
		Объем=(189*0,888)/1000									
		Всего по позиции							1 342,19		
105	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т			0,173832					
		1 ОТ					102,78		17,87	24,01	429,00
		2 ЭМ					30,45		5,29		
		3 в т.ч. ОТм					4,35		0,76	24,01	18,00
		4 М					285,60		49,65		
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,173832					
		ЗТ	чел.-ч	11,6		2,0164512					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,0608412					
		Итого по расценке					418,83		72,81		
		ФОТ							18,63		447,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			19,00		456,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			10,81		259,00
		Всего по позиции							102,62		
106	ФЕР27-06-013-01	Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям, толщина покрытия: 20 см.	100 м2			0,2					
		Объем=((4*5)) / 100									
		толщина слоя 300мм ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)									
		1 ОТ					494,68	1,5	148,40	24,01	3 563,00
		2 ЭМ					515,58	1,5	154,67		
		3 в т.ч. ОТм					209,53	1,5	62,86	24,01	1 509,00
		4 М					1 084,03	1,5	325,21		
Н	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	20,4	1,5	6,12					
Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0,887	1,5	0,2661					
		ЗТ	чел.-ч	56,6	1,5	16,98					
		ЗТм	чел.-ч	17,97	1,5	5,391					
		Итого по расценке					2 094,29		628,28		
		ФОТ							211,26		5 072,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			310,55		7 456,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134		134			283,09		6 796,00
		Всего по позиции							1 221,92		
107	ФССЦ-04.1.02.05-0028	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3			6,12	738,56		4 519,99		
		Всего по позиции							4 519,99		
		Итого по разделу 15 Площадка перед воротами 4х4,2. Монтажные работы.							7 984,16		
Раздел 16. Вывоз мусора.											
108	ФЕРп69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора	100 т			0,260465					
		Объем=(22,4478+(3,5987)) / 100									
		1 ОТ					1 363,00		355,01	24,01	8 524,00
Н	999-9900	Строительный мусор	т	100		26,0465					
		ЗТ	чел.-ч	188		48,96742					
		Итого по расценке					1 363,00		355,01		
		ФОТ							355,01		8 524,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			326,61		7 842,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			156,20		3 751,00
		Всего по позиции							837,82		
109	ФЕРп69-15-1	Затаривание строительного мусора в мешки	т			26,0465					
		Объем=22,4478+(3,5987)									
		1 ОТ					7,41		193,00	24,01	4 634,00
		4 М					16,40		427,16		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		26,827895					
		Итого по расценке					23,81		620,16		
		ФОТ							193,00		4 634,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			177,56		4 263,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			84,92		2 039,00
		Всего по позиции							882,64		
110	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			26,0465	42,98		1 119,48		
		Всего по позиции							1 119,48		
111	ФССЦпр-03-02-01-005	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза			26,0465	14,64		381,32		
		Всего по позиции							381,32		
		Итого по разделу 16 Вывоз мусора.							3 221,26		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							397 806,51		3 341 552,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							12 752,51		306 190,00
		Эксплуатация машин							15 973,03		163 913,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							668,94		16 061,00
		Материалы							369 080,97		2 871 449,00
		Строительные работы							414 304,45		3 748 845,00
		Строительные работы							412 400,40		3 720 741,00
		в том числе:									
		оплата труда							11 093,08		266 346,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							14 211,24	10,17	144 528,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							642,57		15 428,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	материалы							368 718,82	7,78	2 868 632,00
		накладные расходы							11 532,36		276 891,00
		сметная прибыль							6 844,90		164 344,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (ПГ1), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.6	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							1 119,48	11,48	12 852,00
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ							784,57		15 252,00
		в том числе:									
		оплата труда							258,04		6 196,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							193,58	10,17	1 969,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,88		21,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	материалы							55,92	7,78	435,00
		накладные расходы							189,00		4 538,00
		сметная прибыль							88,03		2 114,00
		Монтажные работы							4 082,64		86 845,00
		в том числе:									
		оплата труда							1 401,39		33 648,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							448,73	10,17	4 564,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							25,49		612,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	материалы							306,23	7,78	2 382,00
		накладные расходы							1 284,20		30 834,00
		сметная прибыль							642,09		15 417,00
		Итого							418 387,09		3 835 690,00
		Итого ФОТ (справочно)							13 421,45		322 251,00
		Итого накладные расходы (справочно)							13 005,56		312 263,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 575,02		181 875,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Минэкономразвития от 18.00.22 (июль-декабрь) 2022	Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2022г. (июль -декабрь) от 3835690					1,0793		451 565,19		4 139 860,22
	Минэкономразвития от 18.00.22 на 2023	Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2023г.					1,09		492 206,05		4 512 448,00
		НДС 20%							98 441,21		902 489,60
		ВСЕГО по смете							590 647,26		5 414 937,60
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									2 116 684,00

Начальник отдела анализа
и управления производством


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

П.А. Колесников

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора - главный инженер
ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго"
И.В. Колубанов
05 сентября 2022г

Наименование редакции сметных нормативов
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта
ГРАНД-Смета, версия 2022.1

"Россети Центра"- "Орелэнерго". Ремпрограмма 2023.
(наименование стройки)

Капитальный ремонт производственных помещений на базе Глазуновского РЭС (инв. № 10051, ОС № 10000075). Ремонт системы пожарной сигнализации.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-01-05.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв 2022 г.

Сметная стоимость	1712,64	(113,84)	тыс.руб.								
в том числе:											
строительных работ	0,00	(113,84)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	358,31	(14,92)	тыс.руб.				
монтажных работ	1136,48	(68,19)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1432,11		чел.час.				
оборудования	76,68	(12,45)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	32,72		чел.час.				
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения							

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ФЕРм10-08-001-02	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый	шт	2							
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
1 ОТ											
4 М											
ЗТ											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1											
НР Прокладка и монтаж сетей связи											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1											
СП Прокладка и монтаж сетей связи											
Всего по позиции											
166,67											
2	ФЕРм10-02-016-06	Демонтаж. Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	2							
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
4 М											
ЗТ											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1											
НР Прокладка и монтаж сетей связи											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1											
СП Прокладка и монтаж сетей связи											
Всего по позиции											
170,91											
3	ФЕРм10-08-002-02	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	84							
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
1 ОТ											
4 М											
ЗТ											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1											
НР Прокладка и монтаж сетей связи											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1											
СП Прокладка и монтаж сетей связи											
Всего по позиции											
961,07											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕРм10-08-002-01	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении: ручной, звуковой, световой	шт			38					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ						8,08	0,3	92,11	24,01	2 212,00
	4 М						1,28	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,84	0,3	9,576					
	Итого по расценке						9,36		92,11		
	ФОТ								92,11		2 212,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			82,90		1 991,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			42,37		1 018,00
		Всего по позиции							217,38		
5	ФЕРм08-02-401-01	Демонтаж. Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м			12					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ						388,03	0,3	1 396,91	24,01	33 540,00
	2 ЭМ						52,26	0,3	188,14		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	0,3	18,07	24,01	434,00
	4 М						189,82	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	41,28	0,3	148,608					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	0,3	1,44					
	Итого по расценке						630,11		1 585,05		
	ФОТ								1 414,98		33 974,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 372,53		32 955,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			721,64		17 327,00
		Всего по позиции							3 679,22		
6	ФЕРм08-02-409-09	Демонтаж. Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			8					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ						139,54	0,3	334,90	24,01	8 041,00
	4 М						16,79	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	0,3	36,48					
	Итого по расценке						156,33		334,90		
	ФОТ								334,90		8 041,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			324,85		7 800,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			170,80		4 101,00
		Всего по позиции							830,55		
Раздел 2. Монтажные работы											
Оборудование СПС											
7	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт			1					
	1 ОТ						103,14		103,14	24,01	2 476,00
	2 ЭМ						36,00		36,00		
	3 в т.ч. ОТм						4,02		4,02	24,01	97,00
	4 М						48,16		48,16		
	ЗТ		чел.-ч	9,3		9,3					
	ЗТм		чел.-ч	0,4		0,4					
	Итого по расценке						187,30		187,30		
	ФОТ								107,16		2 573,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			96,44		2 316,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			49,29		1 184,00
		Всего по позиции							333,03		
8	ФССЦ-62.4.02.02-0041	Источник резервного питания, марка: "РИП 12" исп. 06 (РИП-12-6/80МЗ-Р)	шт			1	1 105,20		1 105,20		
		Всего по позиции							1 105,20		
9	ФЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт			2					
	1 ОТ						117,70		235,40	24,01	5 652,00
	4 М						12,53		25,06		
	ЗТ		чел.-ч	11,7		23,4					
	Итого по расценке						130,23		260,46		
	ФОТ								235,40		5 652,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			211,86		5 087,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			108,28		2 600,00
		Всего по позиции							580,60		
10	ФССЦ-61.2.06.02-0002	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20М	шт			2	363,61		727,22		
		Всего по позиции							727,22		
11	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт			24					
	1 ОТ						16,16		387,84	24,01	9 312,00
	4 М						3,08		73,92		
	ЗТ		чел.-ч	1,68		40,32					
	Итого по расценке						19,24		461,76		
	ФОТ								387,84		9 312,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			349,06		8 381,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			178,41		4 284,00
		Всего по позиции							989,23		
12 О	ФССЦ-61.2.02.01-0018	Извещатель пожарный дымовой: ДИП-31МА	10 шт			2,4	1 256,35		3 015,24		
		Всего по позиции							3 015,24		
13	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт			64					
	1 ОТ						8,08		517,12	24,01	12 416,00
	4 М						1,28		81,92		
	ЗТ	чел.-ч	0,84			53,76					
	Итого по расценке						9,36		599,04		
	ФОТ								517,12		12 416,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			465,41		11 174,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			237,88		5 711,00
		Всего по позиции							1 302,33		
14 О	ФССЦ-61.2.02.02-0016	Извещатель пожарный тепловой: ИП 101-3А-А3R1	10 шт			6,4	431,10		2 759,04		
		Всего по позиции							2 759,04		
15	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт			13					
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05										
	1 ОТ						9,91	1,05	135,27	24,01	3 248,00
	2 ЭМ						5,43		70,59		
	3 в т.ч. ОТм						0,76		9,88	24,01	237,00
	4 М						0,74		9,62		
	ЗТ	чел.-ч	1,03	1,05	14,0595						
	ЗТм	чел.-ч	0,06		0,78						
	Итого по расценке						16,08		215,48		
	ФОТ								145,15		3 485,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			140,80		3 380,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			74,03		1 777,00
		Всего по позиции							430,31		
16 О	ФССЦ-61.2.02.03-0037	Извещатель пожарный ручной: ИПР 513-3А	10 шт			1,2	1 066,43		1 279,72		
		Всего по позиции							1 279,72		
17 О	ФССЦ-61.2.02.03-0028	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-10	10 шт			0,1	300,50		30,05		
		Всего по позиции							30,05		
18	ФЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт			23					
	1 ОТ						18,14		417,22	24,01	10 017,00
	4 М						12,63		290,49		
	ЗТ	чел.-ч	2			46					
	Итого по расценке						30,77		707,71		
	ФОТ								417,22		10 017,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			396,36		9 516,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			221,13		5 309,00
		Всего по позиции							1 325,20		
19 О	ФССЦ-61.2.04.05-0013	Оповещатель звуковой, марка "Маяк-24-ЗМ"	10 шт			2,1	311,20		653,52		
		Всего по позиции							653,52		
20 О	ФССЦ-61.2.04.08-0012	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 24КПМ	10 шт			0,2	639,60		127,92		
		Всего по позиции							127,92		
21	ФЕРм10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт			14					
	1 ОТ						53,16		744,24	24,01	17 869,00
	4 М						15,92		222,88		
	ЗТ	чел.-ч	6			84					
	Итого по расценке						69,08		967,12		
	ФОТ								744,24		17 869,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			707,03		16 976,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			394,45		9 471,00
		Всего по позиции							2 068,60		
22 О	ФССЦ-61.2.04.07-0010	Оповещатель охранно-пожарный световой: КОП-25П (IP54) "Выход"; Кристалл-12 "Выход";	шт			14	113,97		1 595,58		
		Всего по позиции							1 595,58		
23	ФЕРм10-08-003-04	Устройство ультразвуковое.; преобразователь (излучатель или приемник)	шт			2					
	1 ОТ						34,63		69,26	24,01	1 663,00
	4 М						3,87		7,74		
	ЗТ	чел.-ч	3,6			7,2					
	Итого по расценке						38,50		77,00		
	ФОТ								69,26		1 663,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			62,33		1 497,00
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31,86		765,00
		Всего по позиции							171,19		
24 О	ФССЦ-62.4.01.01-0009	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 40 А/ч	шт			2	554,98		1 109,96		
		Всего по позиции							1 109,96		
Кабели СПС											
25	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м			2,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1 ОТ						193,34	1,05	487,22	24,01	11 698,00
	2 ЭМ						0,31		0,74		
	3 в т.ч. ОТм						0,14		0,34	24,01	8,00
	4 М						93,27		223,85		
	ЗТ		чел.-ч	20,33	1,05	51,2316					
	ЗТм		чел.-ч	0,01		0,024					
	Итого по расценке						286,92		711,81		
	ФОТ								487,56		11 706,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			472,93		11 355,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			248,66		5 970,00
	Всего по позиции								1 433,40		
26	ФССЦ-20.2.05.04-0026	Кабель-канал (короб) 25х25 мм	м			230	2,48		570,40		
	Всего по позиции								570,40		
27	ФССЦ-20.2.05.04-0030	Кабель-канал (короб) 60х40 мм	м			10	6,80		68,00		
	Всего по позиции								68,00		
28	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			9,2					
	1 ОТ						139,54		1 283,77	24,01	30 823,00
	4 М						16,79		154,47		
	ЗТ		чел.-ч	15,2		139,84					
	Итого по расценке						156,33		1 438,24		
	ФОТ								1 283,77		30 823,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 245,26		29 898,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			654,72		15 720,00
	Всего по позиции								3 338,22		
29	ФССЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м			800	3,24		2 592,00		
	Всего по позиции								2 592,00		
30	ФССЦ-24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	м			120	3,43		411,60		
	Всего по позиции								411,60		
31	ФССЦ-23.8.03.02-0003	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр до 32 мм	10 шт			217,4	4,30		934,82		
	Всего по позиции								934,82		
32	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м			12					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1 ОТ						93,25	1,05	1 174,95	24,01	28 211,00
	2 ЭМ						46,25		555,00		
	3 в т.ч. ОТм						5,02		60,24	24,01	1 446,00
	4 М						37,03		444,36		
	ЗТ		чел.-ч	9,92	1,05	124,992					
	ЗТм		чел.-ч	0,4		4,8					
	Итого по расценке						176,53		2 174,31		
	ФОТ								1 235,19		29 657,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 198,13		28 767,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			629,95		15 125,00
	Всего по позиции								4 002,39		
33	ФССЦ-21.1.08.01-0156	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации, не распространяющий горение, марки КПСЭСнг-FRLS 1х2х0,5	1000 м			0,714	5 853,59		4 179,46		
	Всего по позиции								4 179,46		
34	ФССЦ-21.1.08.01-0159	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации, не распространяющий горение, марки КПСЭСнг-FRLS 2х2х0,5	1000 м			0,306	11 105,66		3 398,33		
	Всего по позиции								3 398,33		
35	ФССЦ-21.1.08.01-0161	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации не распространяющий горение, марки КПСЭСнг-FRLS 2х2х1,5	1000 м			0,102	15 927,53		1 624,61		
	Всего по позиции								1 624,61		
36	ФССЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х1,5-660	1000 м			0,102	3 036,70		309,74		
	Всего по позиции								309,74		
Материалы СПС											
37	ФЕРм10-04-066-03	Щит распределительный, бокс для ППР	шт			3					
	1 ОТ						341,55		1 024,65	24,01	24 602,00
	4 М						45,20		135,60		
	ЗТ		чел.-ч	33		99					
	Итого по расценке						386,75		1 160,25		
	ФОТ								1 024,65		24 602,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			973,42		23 372,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			543,06		13 039,00
	Всего по позиции								2 676,73		
38	ФССЦ-20.4.04.03-0004	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500х400х220 мм, степень защиты IP54	шт			2	578,33		1 156,66		
	Всего по позиции								1 156,66		
39	ФССЦ-62.1.02.03-0004	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки: КМПн 2/4 на 4 мод. IP 30	10 шт			0,1	233,50		23,35		
	Всего по позиции								23,35		
40	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт			1					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					12,74	1,05	13,38	24,01	321,00
		2 ЭМ					0,87		0,87		
		4 М					20,04		20,04		
		ЗТ	чел.-ч	1,34	1,05	1,407					
		Итого по расценке					33,65		34,29		
		ФОТ							13,38		321,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,98		311,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,82		164,00
		Всего по позиции							54,09		
41 О	ФССЦ-62.1.01.09-0011	Выключатели автоматические: EASY 9 1П 16А С 4.5кА 230В =S=	шт			1	20,90		20,90		
		Всего по позиции							20,90		
42	ФЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт			46					
		1 ОТ					34,12		1 569,52	24,01	37 684,00
		4 М					7,95		365,70		
		ЗТ	чел.-ч	4		184					
		Итого по расценке					42,07		1 935,22		
		ФОТ							1 569,52		37 684,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			1 491,04		35 800,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			831,85		19 973,00
		Всего по позиции							4 258,11		
43	ФССЦ-20.5.02.06-0004	Коробка разветвительная для открытой проводки РЕ120105, IP55	шт			46	10,21		469,66		
		Всего по позиции							469,66		
44	ФЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка на пультax и панелях: колодки клеммной на 12 клемм	шт			15					
		1 ОТ					8,17		122,55	24,01	2 942,00
		4 М					11,48		172,20		
		ЗТ	чел.-ч	1		15					
		Итого по расценке					19,65		294,75		
		ФОТ							122,55		2 942,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			116,42		2 795,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			64,95		1 559,00
		Всего по позиции							476,12		
45	ФССЦ-20.1.02.04-0011	Клеммник для распаячных коробок ЗВИ-15 4-10мм.кв. 12пар	100 шт			0,15	494,00		74,10		
		Всего по позиции							74,10		
46	ФССЦ-20.1.02.19-0014	Трос из нержавеющей стали, диаметр 4 мм	10 м			15,3	99,00		1 514,70		
		Всего по позиции							1 514,70		
47	ФССЦ-23.8.03.02-0003	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр до 32 мм	10 шт			217,5	4,30		935,25		
		Всего по позиции							935,25		
48	ФССЦ-24.3.01.02-0024	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м			800	5,70		4 560,00		
		Всего по позиции							4 560,00		
49	ФССЦ-20.5.02.06-0004	Коробка разветвительная для открытой проводки РЕ120105, IP55	шт			46	10,21		469,66		
		Всего по позиции							469,66		
50	ФССЦ-27.2.03.01-0021	Крюк: талреп крюк кольцо DIN1480 M8	шт			12	10,24		122,88		
		Всего по позиции							122,88		
51	ФССЦ-20.1.01.14-0002	Защип тросовый К676УЗ	шт			48	8,15		391,20		
		Всего по позиции							391,20		
52	ФССЦ-25.2.01.11-0007	Коуш стальных проводов (КС-063-1)	100 шт			0,24	102,00		24,48		
		Всего по позиции							24,48		
53	ФССЦ-01.7.15.02-0036	Болты анкерные с гайкой, размер 10,0х60 мм	100 шт			0,24	126,00		30,24		
		Всего по позиции							30,24		
54	ФССЦ-01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди, размер 6х39 мм	100 шт			22,03	70,00		1 542,10		
		Всего по позиции							1 542,10		
Раздел 3. Приемно-сдаточные испытания											
55	ФЕРм10-06-068-17	Сдача объекта, контрольные и приемно-сдаточные испытания	объект			1					
		1 ОТ					4 274,32		4 274,32	24,01	102 626,00
		2 ЭМ					2 775,93		2 775,93		
		3 в т.ч. ОТм					290,46		290,46	24,01	6 974,00
		4 М					85,49		85,49		
		ЗТ	чел.-ч	289		289					
		ЗТм	чел.-ч	25,04		25,04					
		Итого по расценке					7 135,74		7 135,74		
		ФОТ							4 564,78		109 600,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			4 108,30		98 640,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			2 099,80		50 416,00
		Всего по позиции							13 343,84		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							46 313,76		611 250,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							14 923,50		358 313,00
		Эксплуатация машин							3 648,87		37 109,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							385,42		9 254,00
		Материалы							27 741,39		215 828,00
		Монтажные работы							68 189,08		1 136 478,00
		в том числе:									
		оплата труда							14 923,50		358 313,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							3 648,87	10,17	37 109,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							385,42		9 254,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	материалы							27 741,39	7,78	215 828,00
		накладные расходы							14 315,98		343 727,00
		сметная прибыль							7 559,34		181 501,00
	2 кв. 2022г (оборудование)	Оборудование							12 447,70	6,16	76 678,00
		Итого							80 636,78		1 213 155,00
		Итого ФОТ (справочно)							15 308,92		367 567,00
		Итого накладные расходы (справочно)							14 315,98		343 727,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 559,34		181 501,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Минэкономразвития от 18.00.22 (июль-декабрь) 2022	Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2022г. (июль -декабрь) от 1 213 155					1,0793		87 031,28		1 309 358,19
	Минэкономразвития от 18.00.22 на 2023	Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2023г.					1,09		94 864,09		1 427 200,00
		НДС 20%							18 972,82		285 440,00
		ВСЕГО по смете							113 836,91		1 712 640,00

Начальник отдела анализа
и управления производством


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

П.А. Колесников

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора - главный инженер
ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго"

И.В. Колубанов

05 сентября 2022г

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

"Россети Центра"- "Орелэнерго". Ремпрограмма 2023.

(наименование стройки)

Капитальный ремонт административного здания Лит.А (Инв. № 10026, ОС № 10000106). Ремонт пожарной сигнализации базы Верховского РЭС.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-01-06.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв 2022 г.

Сметная стоимость	2515,05	(178,13)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
монтажных работ	1587,79	(94,72)	тыс.руб.
оборудования	193,76	(31,45)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	505,12	(21,04)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2066,56		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	38,44		чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ФЕРм10-08-001-02	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый	шт	4							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.;									
	1 ОТ						117,70	0,3	141,24	24,01	3 391,00
	4 М						12,53	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	11,7	0,3	14,04					
	Итого по расценке						130,23		141,24		
	ФОТ								141,24		3 391,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			127,12		3 052,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			64,97		1 560,00
		Всего по позиции							333,33		
2	ФЕРм10-02-016-06	Демонтаж. Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	4							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.;									
	1 ОТ						103,14	0,3	123,77	24,01	2 972,00
	2 ЭМ						36,00	0,3	43,20		
	3 в т.ч. ОТм						4,02	0,3	4,82	24,01	116,00
	4 М						48,16	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	9,3	0,3	11,16					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	0,3	0,48					
	Итого по расценке						187,30		166,97		
	ФОТ								128,59		3 088,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			115,73		2 779,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			59,15		1 420,00
		Всего по позиции							341,85		
3	ФЕРм10-08-002-02	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	120							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.;									
	1 ОТ						16,16	0,3	581,76	24,01	13 968,00
	4 М						3,08	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	1,68	0,3	60,48					
	Итого по расценке						19,24		581,76		
	ФОТ								581,76		13 968,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			523,58		12 571,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			267,61		6 425,00
		Всего по позиции							1 372,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕРм10-08-002-01	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении: ручной, звуковой, световой	шт			65					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.;									
	1 ОТ						8,08	0,3	157,56	24,01	3 783,00
	4 М						1,28	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,84	0,3	16,38					
	Итого по расценке						9,36		157,56		
	ФОТ								157,56		3 783,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			141,80		3 405,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			72,48		1 740,00
		Всего по позиции							371,84		
5	ФЕРм08-02-401-01	Демонтаж. Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м			20					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.;									
	1 ОТ						388,03	0,3	2 328,18	24,01	55 900,00
	2 ЭМ						52,26	0,3	313,56		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	0,3	30,12	24,01	723,00
	4 М						189,82	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	41,28	0,3	247,68					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	0,3	2,4					
	Итого по расценке						630,11		2 641,74		
	ФОТ								2 358,30		56 623,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 287,55		54 924,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 202,73		28 878,00
		Всего по позиции							6 132,02		
6	ФЕРм08-02-409-09	Демонтаж. Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			8					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.;									
	1 ОТ						139,54	0,3	334,90	24,01	8 041,00
	4 М						16,79	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	0,3	36,48					
	Итого по расценке						156,33		334,90		
	ФОТ								334,90		8 041,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			324,85		7 800,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			170,80		4 101,00
		Всего по позиции							830,55		
Раздел 2. Монтажные работы											
Оборудование СПС											
7	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт			4					
	1 ОТ						103,14		412,56	24,01	9 906,00
	2 ЭМ						36,00		144,00		
	3 в т.ч. ОТм						4,02		16,08	24,01	386,00
	4 М						48,16		192,64		
	ЗТ		чел.-ч	9,3		37,2					
	ЗТм		чел.-ч	0,4		1,6					
	Итого по расценке						187,30		749,20		
	ФОТ								428,64		10 292,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			385,78		9 263,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			197,17		4 734,00
		Всего по позиции							1 332,15		
10 О	ФССЦ-62.4.02.02-0040	Источник резервного питания, марка: "РИП 12" исп. 05	шт			4	1 260,29				5 041,16
		Всего по позиции							5 041,16		
11	ФЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый	шт			4					
	1 ОТ						117,70		470,80	24,01	11 304,00
	4 М						12,53		50,12		
	ЗТ		чел.-ч	11,7		46,8					
	Итого по расценке						130,23		520,92		
	ФОТ								470,80		11 304,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			423,72		10 174,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			216,57		5 200,00
		Всего по позиции							1 161,21		
12 О	ФССЦ-61.2.06.02-0002	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20М	шт			3	363,61				1 090,83
		Всего по позиции							1 090,83		
14 О	ФССЦ-61.2.06.01-0068	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка: "С2000-4"	шт			1	558,93				558,93
		Всего по позиции							558,93		
15	ФЕРм10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной	шт			8					
	1 ОТ						77,30		618,40	24,01	14 848,00
	4 М						5,43		43,44		
	ЗТ		чел.-ч	7,92		63,36					
	Итого по расценке						82,73		661,84		
	ФОТ								618,40		14 848,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			556,56		13 363,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			284,46		6 830,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФССЦ-61.1.04.04-1000	Всего по позиции							1 502,86		
О		Ресивер, цифровой, спутниковый, с универсальным картоприемником (устройство радиоприемное RS-201R Альтонаика; устройство радиопередающее RS-201TF-RR Альтонаика;)	компл			4	893,70		3 574,80		
		Всего по позиции							3 574,80		
17	ФССЦ-61.1.01.01-0005	Антенна: (штыревая полуволновая АШ-433 Альтонаика; направленная двухэлементная АН2-433 Альтонаика;)	шт			4	251,85		1 007,40		
О		Всего по позиции							1 007,40		
18	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт			62					
		1 ОТ					16,16		1 001,92	24,01	24 056,00
		4 М					3,08		190,96		
		ЗТ	чел.-ч	1,68		104,16					
		Итого по расценке					19,24		1 192,88		
		ФОТ							1 001,92		24 056,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			901,73		21 650,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			460,88		11 066,00
		Всего по позиции							2 555,49		
19	ФССЦ-61.2.02.01-0018	Извещатель пожарный дымовой: ДИП-31МА	10 шт			6,2	1 256,35		7 789,37		
О		Всего по позиции							7 789,37		
20	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт			66					
		1 ОТ					8,08		533,28	24,01	12 804,00
		4 М					1,28		84,48		
		ЗТ	чел.-ч	0,84		55,44					
		Итого по расценке					9,36		617,76		
		ФОТ							533,28		12 804,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			479,95		11 524,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			245,31		5 890,00
		Всего по позиции							1 343,02		
21	ФССЦ-61.2.02.02-0016	Извещатель пожарный тепловой: ИП 101-3А-А3R1	10 шт			6,6	431,10		2 845,26		
О		Всего по позиции							2 845,26		
22	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт			13					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ					9,91	1,05	135,27	24,01	3 248,00
		2 ЭМ					5,43		70,59		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		9,88	24,01	237,00
		4 М					0,74		9,62		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,05	14,0595					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,78					
		Итого по расценке					16,08		215,48		
		ФОТ							145,15		3 485,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			140,80		3 380,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			74,03		1 777,00
		Всего по позиции							430,31		
23	ФССЦ-61.2.02.03-0037	Извещатель пожарный ручной: ИПР 513-3А	10 шт			1,1	1 066,43		1 173,07		
О		Всего по позиции							1 173,07		
24	ФССЦ-61.2.02.03-0028	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-10	10 шт			0,2	300,50		60,10		
О		Всего по позиции							60,10		
25	ФЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт			35					
		1 ОТ					18,14		634,90	24,01	15 244,00
		4 М					12,63		442,05		
		ЗТ	чел.-ч	2		70					
		Итого по расценке					30,77		1 076,95		
		ФОТ							634,90		15 244,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			603,16		14 482,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			336,50		8 079,00
		Всего по позиции							2 016,61		
27	ФССЦ-61.2.04.05-0013	Оповещатель звуковой, марка "Маяк-24-3М"	10 шт			3,1	311,20		964,72		
О		Всего по позиции							964,72		
28	ФССЦ-61.2.04.08-0011	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КПМ2	10 шт			0,4	427,40		170,96		
О		Всего по позиции							170,96		
29	ФЕРм10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт			18					
		1 ОТ					53,16		956,88	24,01	22 975,00
		4 М					15,92		286,56		
		ЗТ	чел.-ч	6		108					
		Итого по расценке					69,08		1 243,44		
		ФОТ							956,88		22 975,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			909,04		21 826,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			507,15		12 177,00
		Всего по позиции							2 659,63		


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32 О	ФССЦ-61.2.04.07-0011	Оповещатель световой пожарный со встроенным источником резервного питания	шт			18	209,34		3 768,12		
		Всего по позиции							3 768,12		
33	ФЕРм10-08-003-04	Устройство ультразвуковое; преобразователь (излучатель или приемник)	шт			4					
		1 ОТ					34,63		138,52	24,01	3 326,00
		4 М					3,87		15,48		
		ЗТ	чел.-ч	3,6		14,4					
		Итого по расценке					38,50		154,00		
		ФОТ							138,52		3 326,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			124,67		2 993,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			63,72		1 530,00
		Всего по позиции							342,39		
37 О	ФССЦ-62.4.01.01-0009	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 40 А/ч	шт			4	554,98		2 219,92		
		Всего по позиции							2 219,92		
Кабели СПС											
38	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м			4,31					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1 ОТ						193,34	1,05	874,96	24,01	21 008,00
	2 ЭМ						0,31		1,34		
	3 в т.ч. ОТм						0,14		0,60	24,01	14,00
	4 М						93,27		401,99		
	ЗТ	чел.-ч	20,33	1,05	92,003415						
	ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0431						
	Итого по расценке						286,92		1 278,29		
	ФОТ								875,56		21 022,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			849,29		20 391,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			446,54		10 721,00
		Всего по позиции							2 574,12		
40	ФССЦ-20.2.05.04-0026	Кабель-канал (короб) 25х25 мм	м			408	2,48		1 011,84		
		Всего по позиции							1 011,84		
42	ФССЦ-20.2.05.04-0030	Кабель-канал (короб) 60х40 мм	м			31,62	6,80		215,02		
		Всего по позиции							215,02		
43	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			7,06					
	1 ОТ						139,54		985,15	24,01	23 653,00
	4 М						16,79		118,54		
	ЗТ	чел.-ч	15,2		107,312						
	Итого по расценке						156,33		1 103,69		
	ФОТ								985,15		23 653,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			955,60		22 943,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			502,43		12 063,00
		Всего по позиции							2 561,72		
50	ФССЦ-24.3.04.11-1000	Трубка из поливинилхлоридного пластиката	м			720,12	9,01		6 488,28		
		Всего по позиции							6 488,28		
52	ФССЦ-23.8.03.02-0003	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр до 32 мм	10 шт			20,2	4,30		86,86		
		Всего по позиции							86,86		
53	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м			20,25					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1 ОТ						93,25	1,05	1 982,73	24,01	47 605,00
	2 ЭМ						46,25		936,56		
	3 в т.ч. ОТм						5,02		101,66	24,01	2 441,00
	4 М						37,03		749,86		
	ЗТ	чел.-ч	9,92	1,05	210,924						
	ЗТм	чел.-ч	0,4		8,1						
	Итого по расценке						176,53		3 669,15		
	ФОТ								2 084,39		50 046,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 021,86		48 545,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 063,04		25 523,00
		Всего по позиции							6 754,05		
55	ФССЦ-21.1.08.01-0156	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации, не распространяющий горение, марки КПСЭнг- FRLS 1х2х0,5	1000 м			0,918	5 853,59		5 373,60		
		Всего по позиции							5 373,60		
57	ФССЦ-21.1.08.01-0159	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации, не распространяющий горение, марки КПСЭнг- FRLS 2х2х0,5	1000 м			0,12648	11 105,66		1 404,64		
		Всего по позиции							1 404,64		
59	ФССЦ-21.1.08.01-0157	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации не распространяющий горение, марки КПСЭнг- FRLS 1х2х0,75	1000 м			0,3876	6 984,54		2 707,21		
		Всего по позиции							2 707,21		
61	ФССЦ-21.1.08.01-0160	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации не распространяющий горение, марки КПСЭнг- FRLS 2х2х0,75	1000 м			0,22542	13 350,34		3 009,43		
		Всего по позиции							3 009,43		
63	ФССЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х1,5-660	1000 м			0,306	3 036,70		929,23		
		Всего по позиции							929,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ФССЦ-21.1.03.02-0004	Кабель коаксиальный радиочастотный РК 50-2-11	1000 м			0,102	67 307,69		6 865,38		
		Всего по позиции							6 865,38		
Материалы СПС											
66	ФЕРм10-04-066-03	Щит распределительный, бокс для ППР	шт			6					
		1 ОТ					341,55		2 049,30	24,01	49 204,00
		4 М					45,20		271,20		
		ЗТ	чел.-ч	33		198					
		Итого по расценке					386,75		2 320,50		
		ФОТ							2 049,30		49 204,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			1 946,84		46 744,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			1 086,13		26 078,00
		Всего по позиции							5 353,47		
67	ФССЦ-20.4.04.03-0004	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500х400х220 мм, степень защиты IP54	шт			2	578,33		1 156,66		
		Всего по позиции							1 156,66		
68	ФССЦ-62.1.02.03-0004	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки: КМПн 2/4 на 4 мод. IP 30	10 шт			0,4	233,50		93,40		
		Всего по позиции							93,40		
69	ФЕРм10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя (прим)	шт			3					
		1 ОТ					3,37		10,11	24,01	243,00
		2 ЭМ					0,97		2,91		
		4 М					1,20		3,60		
		ЗТ	чел.-ч	0,35		1,05					
		Итого по расценке					5,54		16,62		
		ФОТ							10,11		243,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			9,10		219,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			4,65		112,00
		Всего по позиции							30,37		
71	ФССЦ-20.2.06.05-0018	Кронштейн	шт			3	337,37		1 012,11		
		Всего по позиции							1 012,11		
72	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт			4					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ					12,74	1,05	53,51	24,01	1 285,00
		2 ЭМ					0,87		3,48		
		4 М					20,04		80,16		
		ЗТ	чел.-ч	1,34	1,05	5,628					
		Итого по расценке					33,65		137,15		
		ФОТ							53,51		1 285,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			51,90		1 246,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,29		655,00
		Всего по позиции							216,34		
73	ФССЦ-62.1.01.09-0011	Выключатели автоматические: EASY 9 1П 16А С 4,5кА 230В =S=	шт			4	20,90		83,60		
		Всего по позиции							83,60		
74	ФЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт			62					
		1 ОТ					34,12		2 115,44	24,01	50 792,00
		4 М					7,95		492,90		
		ЗТ	чел.-ч	4		248					
		Итого по расценке					42,07		2 608,34		
		ФОТ							2 115,44		50 792,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			2 009,67		48 252,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			1 121,18		26 920,00
		Всего по позиции							5 739,19		
75	ФССЦ-20.5.02.06-0004	Коробка разветвительная для открытой проводки РЕ120105, IP55	шт			62	10,21		633,02		
		Всего по позиции							633,02		
76	ФЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 12 клемм	шт			15					
		1 ОТ					8,17		122,55	24,01	2 942,00
		4 М					11,48		172,20		
		ЗТ	чел.-ч	1		15					
		Итого по расценке					19,65		294,75		
		ФОТ							122,55		2 942,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			116,42		2 795,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			64,95		1 559,00
		Всего по позиции							476,12		
77	ФССЦ-20.1.02.04-0011	Клеммник для распаячных коробок ЗВИ-15 4-10мм.кв. 12пар	100 шт			0,15	494,00		74,10		
		Всего по позиции							74,10		
79	ФССЦ-20.1.02.19-0014	Трос из нержавеющей стали, диаметр 4 мм	10 м			10,2	99,00		1 009,80		
		Всего по позиции							1 009,80		
82	ФССЦ-23.8.03.02-0003	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр до 32 мм	10 шт			25	4,30		107,50		
		Всего по позиции							107,50		
83	ФССЦ-27.2.03.01-0021	Крюк: тапреп крюк кольцо DIN1480 M8	шт			14	10,24		143,36		
		Всего по позиции							143,36		
84	ФССЦ-20.1.01.14-0002	Зажим тросовый К676УЗ	шт			56	8,15		456,40		
		Всего по позиции							456,40		
85	ФССЦ-25.2.01.11-0007	Коуш стальных проводов (КС-063-1)	100 шт			0,28	102,00		28,56		
		Всего по позиции							28,56		
86	ФССЦ-01.7.15.02-0036	Болты анкерные с гайкой, размер 10,0х60 мм	100 шт			0,28	126,00		35,28		
		Всего по позиции							35,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	ФССЦ-01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди, размер 6х39 мм	100 шт			45,87	70,00		3 210,90		
		Всего по позиции							3 210,90		
Раздел 3. Прием-сдаточные испытания											
89	ФЕРм10-06-068-17	Сдача объекта, контрольные и прием-сдаточные испытания	объект			1					
		1 ОТ					4 274,32		4 274,32	24,01	102 626,00
		2 ЭМ					2 775,93		2 775,93		
		3 в т.ч. ОТм					290,46		290,46	24,01	6 974,00
		4 М					85,49		85,49		
		ЗТ	чел.-ч	289		289					
		ЗТм	чел.-ч	25,04		25,04					
		Итого по расценке					7 135,74		7 135,74		
		ФОТ							4 564,78		109 600,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			4 108,30		98 640,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			2 099,80		50 416,00
		Всего по позиции							13 343,84		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							63 967,94		849 375,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							21 038,01		505 124,00
		Эксплуатация машин							4 291,57		43 645,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							453,62		10 891,00
		Материалы							38 638,36		300 606,00
		Монтажные работы							94 722,50		1 587 790,00
		в том числе:									
		оплата труда							21 038,01		505 124,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							4 291,57	10,17	43 645,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							453,62		10 891,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	материалы							38 638,36	7,78	300 606,00
		накладные расходы							20 115,02		482 961,00
		сметная прибыль							10 639,54		255 454,00
		Оборудование							31 453,75		193 755,00
	2 кв. 2022г (оборудование)	Оборудование							22 644,47	6,16	139 490,00
	2 кв. 2022г (оборудование)	Инженерное оборудование							8 809,28	6,16	54 265,00
		Итого							126 176,25		1 781 546
		Итого ФОТ (справочно)							21 491,63		516 015,00
		Итого накладные расходы (справочно)							20 115,02		482 961,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 639,54		255 454,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Минэкономразвития от 18.00.22 (июль-декабрь) 2022	Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2022г. (июль -декабрь) от 1781546					1,0793		136 182,03		1 922 822,93
	Минэкономразвития от 18.00.22 на 2023	Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2023г.					1,09		148 438,41		2 095 877,00
		НДС 20%							29 687,68		419 175,40
		ВСЕГО по смете							178 126,09		2 515 052,40

Начальник отдела анализа
и управления производством


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

П.А. Колесников

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора - главный инженер
ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго"

И.В. Колубанов

" 05 " сентября 2022г.

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

"Россети Центра"- "Орелэнерго". Ремпрограмма 2023.

(наименование стройки)

Капитальный ремонт производственного помещения лит.Б.).(Инв. № 10050, ОС№ 10000113). Ремонт пожарной сигнализации Должанского участка базы Ливенского РЭС.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-01-07.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв 2022 г.

Сметная стоимость 1531,85 (100,93) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
монтажных работ	992,04	(56,39)	тыс.руб.
оборудования	93,05	(15,11)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	327,22	(13,63)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1284,54		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	32,37		чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ФЕРм10-08-001-02	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый	шт	2							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.;									
	1 ОТ						117,70	0,3	70,62	24,01	1 696,00
	4 М						12,53	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	11,7	0,3	7,02					
	Итого по расценке						130,23		70,62		
	ФОТ								70,62		1 696,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			63,56		1 526,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			32,49		780,00
	Всего по позиции									166,67	
2	ФЕРм10-02-016-06	Демонтаж. Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	2							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.;									
	1 ОТ						103,14	0,3	61,88	24,01	1 486,00
	2 ЭМ						36,00	0,3	21,60		
	3 в т.ч. ОТм						4,02	0,3	2,41	24,01	58,00
	4 М						48,16	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	9,3	0,3	5,58					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	0,3	0,24					
	Итого по расценке						187,30		83,48		
	ФОТ								64,29		1 544,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			57,86		1 390,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			29,57		710,00
	Всего по позиции									170,91	
3	ФЕРм10-08-002-02	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	58							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.;									
	1 ОТ						16,16	0,3	281,18	24,01	6 751,00
	4 М						3,08	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	1,68	0,3	29,232					
	Итого по расценке						19,24		281,18		
	ФОТ								281,18		6 751,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			253,06		6 076,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			129,34		3 105,00
	Всего по позиции									663,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕРм10-08-002-01	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении: ручной, звуковой, световой	шт			42					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.;									
	1 ОТ						8,08	0,3	101,81	24,01	2 444,00
	4 М						1,28	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,84	0,3	10,584					
	Итого по расценке						9,36		101,81		
	ФОТ								101,81		2 444,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			91,63		2 200,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			46,83		1 124,00
		Всего по позиции							240,27		
5	ФЕРм08-02-401-01	Демонтаж. Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м			8					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.;									
	1 ОТ						388,03	0,3	931,27	24,01	22 360,00
	2 ЭМ						52,26	0,3	125,42		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	0,3	12,05	24,01	289,00
	4 М						189,82	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	41,28	0,3	99,072					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	0,3	0,96					
	Итого по расценке						630,11		1 056,69		
	ФОТ								943,32		22 649,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			915,02		21 970,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			481,09		11 551,00
		Всего по позиции							2 452,80		
6	ФЕРм08-02-409-09	Демонтаж. Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			6					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.;									
	1 ОТ						139,54	0,3	251,17	24,01	6 031,00
	4 М						16,79	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	0,3	27,36					
	Итого по расценке						156,33		251,17		
	ФОТ								251,17		6 031,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			243,63		5 850,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			128,10		3 076,00
		Всего по позиции							622,90		
Раздел 2. Монтажные работы											
Оборудование СПС											
7	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт			2					
	1 ОТ						103,14		206,28	24,01	4 953,00
	2 ЭМ						36,00		72,00		
	3 в т.ч. ОТм						4,02		8,04	24,01	193,00
	4 М						48,16		96,32		
	ЗТ		чел.-ч	9,3		18,6					
	ЗТм		чел.-ч	0,4		0,8					
	Итого по расценке						187,30		374,60		
	ФОТ								214,32		5 146,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			192,89		4 631,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			98,59		2 367,00
		Всего по позиции							666,08		
8	ФССЦ-62.4.02.02-0040	Источник резервного питания, марка: "РИП 12" исп. 05	шт			2	1 260,29		2 520,58		
		Всего по позиции							2 520,58		
9	ФЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый	шт			2					
	1 ОТ						117,70		235,40	24,01	5 652,00
	4 М						12,53		25,06		
	ЗТ		чел.-ч	11,7		23,4					
	Итого по расценке						130,23		260,46		
	ФОТ								235,40		5 652,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			211,86		5 087,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			108,28		2 600,00
		Всего по позиции							580,60		
10	ФССЦ-61.2.06.02-0001	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20	шт			2	400,75		801,50		
		Всего по позиции							801,50		
11	ФЕРм10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной	шт			4					
	1 ОТ						77,30		309,20	24,01	7 424,00
	4 М						5,43		21,72		
	ЗТ		чел.-ч	7,92		31,68					
	Итого по расценке						82,73		330,92		
	ФОТ								309,20		7 424,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			278,28		6 682,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			142,23		3 415,00
		Всего по позиции							751,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 О	ФССЦ-61.1.04.04-1000	Ресивер, цифровой, спутниковый, с универсальным картоприемником (устройство радиоприемное RS-201R Альтоника; устройство радиопередающее RS-201TF-RR Альтоника;)	компл			2	893,70		1 787,40		
		Всего по позиции							1 787,40		
13 О	ФССЦ-61.1.01.01-0005	Антенна: (штыревая полуволновая АШ-433 Альтоника; направленная двухэлементная АН2-433 Альтоника;)	шт			2	251,85		503,70		
		Всего по позиции							503,70		
14	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт			32					
		1 ОТ					16,16		517,12	24,01	12 416,00
		4 М					3,08		98,56		
		ЗТ	чел.-ч	1,68		53,76					
		Итого по расценке					19,24		615,68		
		ФОТ							517,12		12 416,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			465,41		11 174,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			237,88		5 711,00
		Всего по позиции							1 318,97		
15 О	ФССЦ-61.2.02.01-0018	Извещатель пожарный дымовой: ДИП-31МА	10 шт			3,2	1 256,35		4 020,32		
		Всего по позиции							4 020,32		
16	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт			25					
		1 ОТ					8,08		202,00	24,01	4 850,00
		4 М					1,28		32,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,84		21					
		Итого по расценке					9,36		234,00		
		ФОТ							202,00		4 850,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			181,80		4 365,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			92,92		2 231,00
		Всего по позиции							508,72		
17 О	ФССЦ-61.2.02.02-0016	Извещатель пожарный тепловой: ИП 101-3А-А3R1	10 шт			2,5	431,10		1 077,75		
		Всего по позиции							1 077,75		
18	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт			13					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ					9,91	1,05	135,27	24,01	3 248,00
		2 ЭМ					5,43		70,59		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		9,88	24,01	237,00
		4 М					0,74		9,62		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,05	14,0595					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,78					
		Итого по расценке					16,08		215,48		
		ФОТ							145,15		3 485,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			140,80		3 380,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			74,03		1 777,00
		Всего по позиции							430,31		
19 О	ФССЦ-61.2.02.03-0037	Извещатель пожарный ручной: ИПР 513-ЗА	10 шт			0,6	1 066,43		639,86		
		Всего по позиции							639,86		
20 О	ФССЦ-61.2.02.03-0028	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-10	10 шт			0,7	300,50		210,35		
		Всего по позиции							210,35		
21	ФЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт			20					
		1 ОТ					18,14		362,80	24,01	8 711,00
		4 М					12,63		252,60		
		ЗТ	чел.-ч	2		40					
		Итого по расценке					30,77		615,40		
		ФОТ							362,80		8 711,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			344,66		8 275,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			192,28		4 617,00
		Всего по позиции							1 152,34		
22 О	ФССЦ-61.2.04.05-0013	Оповещатель звуковой, марка "Маяк-24-ЗМ"	10 шт			1,8	311,20		560,16		
		Всего по позиции							560,16		
23 О	ФССЦ-61.2.04.08-0011	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КПМ2	10 шт			0,2	427,40		85,48		
		Всего по позиции							85,48		
24	ФЕРм10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт			9					
		1 ОТ					53,16		478,44	24,01	11 487,00
		4 М					15,92		143,28		
		ЗТ	чел.-ч	6		54					
		Итого по расценке					69,08		621,72		
		ФОТ							478,44		11 487,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			454,52		10 913,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			253,57		6 088,00
		Всего по позиции							1 329,81		
25 О	ФССЦ-61.2.04.07-0010	Оповещатель охранно-пожарный световой: КОП-25П (IP54) "Выход"; Кристалл-12 "Выход";	шт			9	113,97		1 025,73		


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции	1 025,73								
26	ФЕРм10-08-003-04	Устройство ультразвуковое.: преобразователь (излучатель или приемник)	шт	2							
		1 ОТ					34,63		69,26	24,01	1 663,00
		4 М					3,87		7,74		
		ЗТ	чел.-ч	3,6		7,2					
		Итого по расценке					38,50		77,00		
		ФОТ							69,26		1 663,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			62,33		1 497,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31,86		765,00
		Всего по позиции	171,19								
27	ФССЦ-62.4.01.01-0009	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 40 А/ч	шт	2							
О				554,98							
		Всего по позиции	1 109,96								
Кабели СПС											
28	ФЕРм08-02-390-02	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м	2,7							
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ					174,89	1,05	495,81	24,01	11 904,00
		2 ЭМ					0,31		0,84		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,38	24,01	9,00
		4 М					69,93		188,81		
		ЗТ	чел.-ч	18,39	1,05	52,13565					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,027					
		Итого по расценке					245,13		685,46		
		ФОТ							496,19		11 913,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			481,30		11 556,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			253,06		6 076,00
		Всего по позиции	1 419,82								
29	ФССЦ-20.2.05.04-0026	Кабель-канал (короб) 25х25 мм	м	271,32							
		Всего по позиции	2,48								
		Всего по позиции	672,87								
30	ФССЦ-20.2.05.04-0030	Кабель-канал (короб) 60х40 мм	м	4,08							
		Всего по позиции	6,80								
		Всего по позиции	27,74								
31	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	3,2							
		1 ОТ					139,54		446,53	24,01	10 721,00
		4 М					16,79		53,73		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		48,64					
		Итого по расценке					156,33		500,26		
		ФОТ							446,53		10 721,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			433,13		10 399,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			227,73		5 468,00
		Всего по позиции	1 161,12								
32	ФССЦ-24.3.01.02-0042	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	234,6							
		Всего по позиции	5,06								
		Всего по позиции	1 187,08								
33	ФССЦ-24.3.01.02-0043	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 25 мм	м	91,8							
		Всего по позиции	7,48								
		Всего по позиции	686,66								
34	ФССЦ-23.8.03.02-0003	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр до 32 мм	10 шт	62							
		Всего по позиции	4,30								
		Всего по позиции	266,60								
35	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	11,3							
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ					93,25	1,05	1 106,41	24,01	26 565,00
		2 ЭМ					46,25		522,63		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		56,73	24,01	1 362,00
		4 М					37,03		418,44		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,05	117,7008					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		4,52					
		Итого по расценке					176,53		2 047,48		
		ФОТ							1 163,14		27 927,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 128,25		27 089,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			593,20		14 243,00
		Всего по позиции	3 768,93								
36	ФССЦ-21.1.08.01-0156	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации, не распространяющий горение, марки КПСЭСнг-FRLS 1х2х0,5	1000 м	0,714							
		Всего по позиции	5 853,59								
		Всего по позиции	4 179,46								
37	ФССЦ-21.1.08.01-0159	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации, не распространяющий горение, марки КПСЭСнг-FRLS 2х2х0,5	1000 м	0,306							
		Всего по позиции	11 105,66								
		Всего по позиции	3 398,33								
38	ФССЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х1,5-660	1000 м	0,102							
		Всего по позиции	3 036,70								
		Всего по позиции	309,74								
39	ФССЦ-21.1.03.02-0004	Кабель коаксиальный радиочастотный РК 50-2-11	1000 м	0,0306							
		Всего по позиции	67 307,69								
		Всего по позиции	2 059,62								
Материалы СПС											
40	ФЕРм10-04-066-03	Щит распределительный, бокс для ППР	шт	4							
		1 ОТ					341,55		1 366,20	24,01	32 802,00
		4 М					45,20		180,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	33		132					
		Итого по расценке					386,75		1 547,00		
		ФОТ							1 366,20		32 802,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			1 297,89		31 162,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			724,09		17 385,00
		Всего по позиции							3 568,98		
41	ФССЦ-20.4.04.03-0004	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500x400x220 мм, степень защиты IP54	шт			2	578,33		1 156,66		
		Всего по позиции							1 156,66		
42	ФССЦ-62.1.02.03-0004	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки: КМПн 2/4 на 4 мод. IP 30	10 шт			0,2	233,50		46,70		
		Всего по позиции							46,70		
43	ФЕРм10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя (прим)	шт			2					
УД	01.7.15.07-0052	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием, размер 3x58,5 мм	м	0,00002		0,00004	22 558,00		0,90		
		1 ОТ					3,37		6,74	24,01	162,00
		2 ЭМ					0,97		1,94		
		4 М					1,20		1,50		
		ЗТ	чел.-ч	0,35		0,7					
		Итого по расценке					5,09		10,18		
		ФОТ							6,74		162,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			6,07		146,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3,10		75,00
		Всего по позиции							19,35		
44	ФССЦ-20.2.06.05-0018	Кронштейн	шт			2	337,37		674,74		
		Всего по позиции							674,74		
45	ФССЦ-01.7.15.02-0036	Болты анкерные с гайкой, размер 10,0x60 мм	100 шт			0,04	126,00		5,04		
		Всего по позиции							5,04		
46	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт			2					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ					12,74	1,05	26,75	24,01	642,00
		2 ЭМ					0,87		1,74		
		4 М					20,04		40,08		
		ЗТ	чел.-ч	1,34	1,05	2,814					
		Итого по расценке					33,65		68,57		
		ФОТ							26,75		642,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			25,95		623,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,64		327,00
		Всего по позиции							108,16		
47	ФССЦ-62.1.01.09-0011	Выключатели автоматические: EASY 9 1П 16А С 4.5кА 230В =S=	шт			2	20,90		41,80		
		Всего по позиции							41,80		
48	ФЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт			46					
		1 ОТ					34,12		1 569,52	24,01	37 684,00
		4 М					7,95		365,70		
		ЗТ	чел.-ч	4		184					
		Итого по расценке					42,07		1 935,22		
		ФОТ							1 569,52		37 684,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			1 491,04		35 800,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			831,85		19 973,00
		Всего по позиции							4 258,11		
49	ФССЦ-20.5.02.06-0004	Коробка разветвительная для открытой проводки РЕ120105, IP55	шт			46	10,21		469,66		
		Всего по позиции							469,66		
50	ФЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 12 клемм	шт			15					
		1 ОТ					8,17		122,55	24,01	2 942,00
		4 М					11,48		172,20		
		ЗТ	чел.-ч	1		15					
		Итого по расценке					19,65		294,75		
		ФОТ							122,55		2 942,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			116,42		2 795,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			64,95		1 559,00
		Всего по позиции							476,12		
51	ФССЦ-20.1.02.04-0011	Клеммник для распаячных коробок ЗВИ-15 4-10мм.кв. 12пар	100 шт			0,15	494,00		74,10		
		Всего по позиции							74,10		
52	ФССЦ-20.1.02.19-0014	Трос из нержавеющей стали, диаметр 4 мм	10 м			7,14	99,00		706,86		
		Всего по позиции							706,86		
53	ФССЦ-23.8.03.02-0003	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр до 32 мм	10 шт			18,1	4,30		77,83		
		Всего по позиции							77,83		
54	ФССЦ-27.2.03.01-0021	Крюк: талреп крюк кольцо DIN1480 M8	шт			6	10,24		61,44		
		Всего по позиции							61,44		
55	ФССЦ-20.1.01.14-0002	Зажим тросовый K676Y3	шт			24	8,15		195,60		
		Всего по позиции							195,60		
56	ФССЦ-25.2.01.11-0007	Коуш стальных проводов (КС-063-1)	100 шт			0,12	102,00		12,24		
		Всего по позиции							12,24		
57	ФССЦ-01.7.15.02-0036	Болты анкерные с гайкой, размер 10,0x60 мм	100 шт			0,12	126,00		15,12		
		Всего по позиции							15,12		
58	ФССЦ-01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди, размер 6x39 мм	100 шт			21,06	70,00		1 474,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 474,20		
Раздел 3. Прием-сдаточные испытания											
59	ФЕРм10-06-068-17	Сдача объекта, контрольные и прием-сдаточные испытания	объект		1						
		1 ОТ					4 274,32		4 274,32	24,01	102 626,00
		2 ЭМ					2 775,93		2 775,93		
		3 в т.ч. ОТм					290,46		290,46	24,01	6 974,00
		4 М					85,49		85,49		
		ЗТ		чел.-ч	289		289				
		ЗТм		чел.-ч	25,04		25,04				
		Итого по расценке					7 135,74		7 135,74		
		ФОТ							4 564,78		109 600,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90		4 108,30		98 640,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46		2 099,80		50 416,00
Всего по позиции									13 343,84		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							36 451,72		513 371,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							13 628,53		327 220,00
		Эксплуатация машин							3 592,69		36 538,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							379,95		9 122,00
		Материалы							19 230,50		149 613,00
		Монтажные работы							56 387,86		992 036,00
		в том числе:									
		оплата труда							13 628,53		327 220,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							3 592,69	10,17	36 538,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							379,95		9 122,00
	(57), ФЕР, 2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 27.06.2022 г. №29698-ИФ/09 прил.1	материалы							19 230,50	7,78	149 613,00
		накладные расходы							13 045,66		313 226,00
		сметная прибыль							6 890,48		165 439,00
		Оборудование							15 106,03		93 053,00
	2 кв. 2022г (оборудование)	Оборудование							1 234,90	6,16	7 607,00
	2 кв. 2022г (оборудование)	Инженерное оборудование							13 871,13	6,16	85 446,00
Итого									71 493,89		1 085 090
Итого ФОТ (справочно)									14 008,48		336 342,00
Итого накладные расходы (справочно)									13 045,66		313 226,00
Итого сметная прибыль (справочно)									6 890,48		165 439,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Минэкономразвития от 18.00.22 (июль-декабрь) 2022	Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2022г. (июль -декабрь) от 1 085 090					1,0793		77 163,36		1 171 137,53
	Минэкономразвития от 18.00.22 на 2023	Итого с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ на 2023г.					1,09		84 108,06		1 276 540,00
		НДС 20%							16 821,61		255 308,00
		ВСЕГО по смете							100 929,67		1 531 848,00

Начальник отдела анализа
и управления производством


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

П.А. Колесников