

Приложение № _____ к договору № _____ от _____ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

« _____ » _____ 2023 г.
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

УТВЕРЖДАЮ:
ООО "САМОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"
Главный управляющий директор
В.В. Бисюков
« _____ » _____ 2023 г.

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Приказ Министра России от 29.12.2019 № 876/пр;
Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 173/пр, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 284/пр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 638/пр, Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 821/пр, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 052/пр;
Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 28.07.2022 № 611/пр;
Приказ Министра России от 22.04.2022 № 517/пр

Реквизиты письма Министра России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные в соответствии с пунктом 95 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 325/пр

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ЦКНС (инв. № 1924)

(наименование строки)

КНС "Волгарь-1", ул. Парниковая, 24.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № СК-2023-С-3-349.2

На капитальный ремонт ИУ системы диспетчеризации и автоматизации КНС № "Волгарь-1".
(наименование работ и затрат)

Основа для базисно-индексным методом

Основание: ДВ № 157 к ТЗ (СК-2023-С-3-349.1 от 16.04.2023)

(проектная и (или) цена технических документации)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв 2023г.

Сметная стоимость 2 149,13 (353,28) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 3,21 (0,11) тыс.руб.

монтажных работ 221,66 (21,72) тыс.руб.

оборудования 1 415,02 (287,65) тыс.руб.

прочих затрат 149,84 (4,89) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

83,04 (3,04) тыс.руб.

220,33 чел.час.

5,88 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (з текущим уровнем цен (гр. 8) для резервов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициент	с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициент	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	ФЕРм08-02-144-01 ДЕМОНТАЖ	Присоединение к заданным или прокладке или кабелей сечением до 2,5 мм ² Объем=30 / 100	100 шт			0,3					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки: СЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ор 3,8)	чел.-ч	9,5	0,3	0,854	8,40		8,12		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	1,8	0	0	1,00		0,00		
	1 ОТ										
	4 М						50,24	0,3	8,12	30,54	248,80
	ЗТ		чел.-ч	9,6	0,3	0,854	1,80	0	0,00		
	Итого по расценке						52,04		8,12		
	ФОТ										248,80
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	87		87			8,12		241,34
	Пр774-040.3	СН Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,88		125,08
		Всего по позиции							15,94		
									20,14		
2	ФЕРм08-03-571-04 ДЕМОНТАЖ	Щит заводского изготовления одноуровневый или двухуровневый: шкафы, глубина до 800 мм, (р-ры 3000х1500х800мм) Объем=1,6*2	м			3					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки: СЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ор 4,2)	чел.-ч	5,16	0,3	4,635	0,82		45,98		
	01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,77	0,3	0,693	115,40		79,97		
	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,77	0,3	0,693	65,71		15,54		
	01.17.04-333	Установки для съезки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,9	0,3	1,71	8,10		13,85		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,15	0	0	10,57		0,00		
	01.7.15.08-0042	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0,51	0	0	9,04		0,00		
	06.8.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3пс, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0004	0	0	5 000,00		0,00		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,15	0	0	28,80		0,00		
	20.1.02.23-0082	Пароизоляционные, тип ППС-50	10 шт	0,1	0	0	39,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	1,02	0	0	1,00		0,00		
	1 ОТ										
	2 ЗМ						51,09	0,3	45,98	30,04	1 408,83
	3 в т.ч. ОТМ						154,85	0,3	139,37		
							19,33	0,3	17,40	30,54	533,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						17,41	0	0,00		
	ЭТ	чел.-ч	5,15	0,3	4,895						
	ЭТМ	чел.-ч	1,54	0,3	1,365						
	Итого по расценке						223,35		155,35		
	ФЭТ								63,36		1 941,37
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				61,48		1 883,71
	Пр/774-048.3 ОП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				32,32		960,40
	Всего по позиции								279,15		
3	ФЕРм05-02-035-02 ДЕМОНТАЖ	Лоток металлический штампованный по установочным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	у		0,01						
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЭПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	40,48	0,3	0,13944		9,40		1,31		
	81.06.06-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,26	0,3	0,00375		115,40		0,43		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,25	0,3	0,00375		65,71		0,25		
	91.17.04-033 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	8,48	0,3	0,02544		8,10		0,21		
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Е42А, диаметр 4 мм	кг	2,88	0	0		10,57		0,00		
	01.7.15.05-0043 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,74	0	0		9,04		0,00		
	889-8850 Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	8,74	0	0		1,00		0,00		
	1 ОТ						435,91	0,3	1,31	30,64	40,14
	2 ЭМ						295,08	0,3	0,88		
	3 в т.ч. ОТМ						31,88	0,3	0,09	30,64	2,76
	4 М						62,95	0	0,00		
	ЭТ	чел.-ч	46,48	0,3	0,13944						
	ЭТМ	чел.-ч	2,5	0,3	0,0075						
	Итого по расценке						794,94		2,20		
	ФЭТ								1,40		42,80
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1,36		41,51
	Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				0,71		21,89
	Всего по позиции								4,27		
4	ФЕРм11-02-032-01 ДЕМОНТАЖ	Переносный прессобрезатель урсиемар, устанавливаемый на резервуар, работающем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт		2						
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЭПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,25	0,3	1,35		8,82		13,39		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,22	0,3	0,132		115,40		15,23		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22	0,3	0,132		65,71		8,87		
	91.17.04-033 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,08	0,3	0,03		8,10		0,24		
	01.7.11.07-0032 Электроды сварочные Е42, диаметр 4 мм	т	0,00004	0	0		10 815,01		0,00		
	01.7.15.02-0085 Болты с шестигранной головкой, диаметр 16 (16) мм	т	0,0002	0	0		9 880,00		0,00		
	01.7.15.11-0049 Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	кг	0,001	0	0		28,37		0,00		
	08.3.08.05-0003 Пассолока канатная оцинкованная, диаметр 5,5 мм	у	0,0016	0	0		11 447,45		0,00		
	889-8850 Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,45	0	0		1,00		0,00		
	1 ОТ						22,32	0,3	13,39	30,64	410,27
	2 ЭМ						40,28	0,3	24,16		
	3 в т.ч. ОТМ						5,52	0,3	3,31	30,64	101,42
	4 М						20,09	0	0,00		
	ЭТ	чел.-ч	2,25	0,3	1,35						
	ЭТМ	чел.-ч	0,44	0,3	0,254						
	Итого по расценке						82,58		37,55		
	ФЭТ								16,70		511,69
	Пр/812-059.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				15,03		460,62
	Пр/774-053.0 ОП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	45		45				7,68		235,38
	Всего по позиции								60,26		
6	ФЕРм05-02-144-06 ДЕМОНТАЖ	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт		0,03						
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЭПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	22,72	0,3	0,20448		9,40		1,92		
	889-8950 Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	4,27	0	0		1,00		0,00		
	1 ОТ						213,57	0,3	1,92	30,64	58,89
	4 М						4,27	0	0,00		
	ЭТ	чел.-ч	22,72	0,3	0,20448						
	Итого по расценке						217,84		1,92		
	ФЭТ								1,88		58,89
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1,88		57,07
	Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				0,98		30,00
	Всего по позиции								4,78		
6	ФЕРм05-02-144-04 ДЕМОНТАЖ	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт		0,01						
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЭПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,08	0,3	0,04104		9,40		0,29		
	889-8950 Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,57	0	0		1,00		0,00		
	1 ОТ						128,55	0,3	0,39	30,64	11,85
	4 М						2,57	0	0,00		
	ЭТ	чел.-ч	13,08	0,3	0,04104						
	Итого по расценке						131,16		0,39		
	ФЭТ								0,39		11,05
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				0,38		11,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,20		6,09
		Всего по позиции							6,97		
7	ФЕРм7-4-3	Демонтаж: осветительных в лампах накаливания Объем=2 / 100	100 шт			0,02					
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,32		0,1264	7,80		0,99		
	91.06.06-048	Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,0008	31,26		0,02		
	1 ОТ						49,30		0,99	30,64	30,39
	2 ЭМ						0,44		0,02		
	3 в т.ч. ОТм						0,41		0,01	30,64	0,31
	ЭТ		чел.-ч	5,32		0,1264					
	ЭТм		чел.-ч	0,03		0,0006					
	Итого по расценке						50,24		1,01		
	ФОТ								1,00		30,64
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			0,91		27,88
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			0,48		14,71
		Всего по позиции							2,40		
8	ФЕРм7-4-5	Демонтаж: осветительных для люминесцентных ламп Объем=1 / 100	100 шт			0,01					
	1-2-3	Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	17,89		0,1789	8,02		1,43		
	91.06.06-048	Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,08		0,0008	31,26		0,03		
	1 ОТ						143,48		1,43	30,64	43,82
	2 ЭМ						2,50		0,03		
	3 в т.ч. ОТм						1,08		0,01	30,64	0,31
	ЭТ		чел.-ч	17,89		0,1789					
	ЭТм		чел.-ч	0,08		0,0006					
	Итого по расценке						145,98		1,46		
	ФОТ								1,44		46,13
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			1,31		40,16
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			0,80		21,18
		Всего по позиции							3,46		
		Итого по разделу 1 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							375,41		9 346,56
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
9	ФЕРм08-03-571-04	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный; шкафового исполнения, глубина до 800 мм	шт			1					
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	5,15		5,15	9,82		51,09		
	91.05.06-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,77		0,77	115,40		88,86		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,77		0,77	65,71		50,60		
	91.17.04-299	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,0		1,0	8,10		15,39		
	01.7.11.07-0034	Электроды обгоревшие Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,16		0,16	10,57		1,59		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,51		0,51	8,04		4,61		
	08.3.07.01-0076	Прокат полозьевый, горячекатаный, марка стали Ст3пс, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0004		0,0004	5 000,00		2,00		
	14.4.02.09-0001	Крепеж	кг	0,15		0,15	28,60		4,29		
	20.1.02.29-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	39,00		3,90		
	984-9950	Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	1,02		1,02	1,00		1,02		
	1 ОТ						51,09		51,09	30,64	1 665,40
	2 ЭМ						154,85		154,85		
	3 в т.ч. ОТм						19,33		19,33	30,64	592,27
	4 М						17,41		17,41		
	ЭТ		чел.-ч	5,15		5,15					
	ЭТм		чел.-ч	1,54		1,54					
	Итого по расценке						229,35		229,35		
	ФОТ								70,42		2 157,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			68,31		2 092,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			35,91		1 100,41
		Всего по позиции							827,57		
10	ТС_08.1.01.08_50_77099900	Щит управления 2-мя насосами 15кВт ContoL_PT.22.0290.55.A3.P3H.65.P.ASR.SP1200 08, р-ры 1070х100х500мм, шкаф утепленный с обогревателем с внутренней дверью, на которой расположены элементы контроля и управления, устройством аварийного пуска и системой автоматического отключения насосных агрегатов, узлом учета электроэнергии, распределительный узел вторичных цепей; щит вводной. Исполнение в систему АСУ ТП Акватория	шт			1	1 347 500,00	1,02212	280 360,43	5,29	1 377 306,70
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.32а	Шкаф управления 2-мя насосами 15кВт ContoL_PT.22.0290.55.A3.P3H.65.P.ASR.SP1200 08, р-ры 1070х100х500мм, шкаф утепленный с обогревателем с внутренней дверью, на которой расположены элементы контроля и управления, устройством аварийного пуска и системой автоматического отключения насосных агрегатов, узлом учета электроэнергии, распределительный узел вторичных цепей; щит вводной. Исполнение в систему АСУ ТП Акватория									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.81	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения из оснований расчета или по результатам конкурентного анализа (от отсутствующей цены оборудования) - до 3% ПЗм1.01									
		Всего по позиции							280 360,43		1 377 306,70
11	ФЕРм08-01-007-03	Металлические конструкции (из угловой стали 50х60х5мм)	т			0,076					
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	53,8		4,0736	9,82		39,19		
	91.05.06-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,6		0,1216	115,40		14,03		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,6		0,1216	65,71		7,90		
	91.17.04-299	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	15,07		0,98332	8,10		8,05		
	01.7.11.07-0034	Электроды обгоревшие Э42А, диаметр 4 мм	кг	4,2		0,3192	10,57		3,37		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	27		2,062	8,04		18,65		
	01.7.15.07-0031	Дюбели распорные с гайкой	100 шт	0,8		0,0608	110,00		8,69		
	02.3.01.02-1012	Песок природный II класса, орошенный, круглый сита	м3	0,16		0,0114	58,99		0,69		
	08.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения базового состава М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	0,16		0,01395	480,00		6,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	1		0,076	11 500,00		874,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	10,31		0,78356	1,00		0,78		
	1 ОТ						515,63		39,19	30,64	1 200,78
	2 ЭМ						395,65		30,07		
	3 в т.ч. ОТм						40,16		3,05	30,64	93,45
	4 М						11 982,18		910,85		
	ЗТ	чел.-ч	53,6			4,0736					
	ЗТм	чел.-ч	3,2			0,2432					
	Итого по расценке						12 893,46		979,91		
	ФОТ								42,24		1 294,23
	Пр/В12-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			40,97		1 255,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,54		680,06
	Всего по позиции								1 042,42		
12	ФЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 Объем=3 / 100	100 шт			0,03					
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	22,72		0,6816	9,40		6,41		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	4,27		0,1281	1,00		0,13		
	1 ОТ						213,57		6,41	30,64	196,40
	4 М						4,27		0,13		
	ЗТ	чел.-ч	22,72			0,6816					
	Итого по расценке						217,84		8,54		
	ФОТ								8,41		196,40
	Пр/В12-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,22		190,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		100,16
	Всего по позиции								16,03		
13	ФЕРм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 Объем=1 / 100	100 шт			0,01					
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,68		0,1368	9,40		1,29		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,57		0,0257	1,00		0,03		
	1 ОТ						128,59		1,29	30,64	39,53
	4 М						2,57		0,03		
	ЗТ	чел.-ч	13,68			0,1368					
	Итого по расценке						131,16		1,32		
	ФОТ								1,29		39,53
	Пр/В12-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,25		38,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,66		20,16
	Всего по позиции								3,23		
14	ФЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм Объем=(0,0024+0,00138)*20	т			0,0758					
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	54		4,0824	9,40		38,37		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,25		0,0945	115,40		10,91		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,25		0,0945	65,71		6,21		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	10,48		0,792288	8,10		6,42		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3,36		0,254018	10,57		2,68		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,192024	9,04		1,74		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	10,15		0,76734	1,00		0,77		
	1 ОТ						507,60		38,37	30,64	1 175,68
	2 ЭМ						311,28		23,53		
	3 в т.ч. ОТм						31,38		2,37	30,64	72,62
	4 М						68,63		5,18		
	ЗТ	чел.-ч	54			4,0824					
	ЗТм	чел.-ч	2,5			0,189					
	Итого по расценке						867,51		67,09		
	ФОТ								40,74		1 248,28
	Пр/В12-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,52		1 210,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,78		636,62
	Всего по позиции								127,39		
15	ТЦ_20.2.07.05_63_63111607 60_21.08.2023_02	Лоток металлический перфорированный 200х100х3000 мм (Материалы для монтажных работ) Цена=1278,0/3/1,2	м			20	365,00	1,020816	869,04	6,34	7 247,79
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02)									
	15.03.02	Транспортные расходы - 1,08% ПЗ=1,0008 (ОЗП=1,0008; ЭМ=1,0008; МАТ=1,0008)									
	Всего по позиции								869,04		7 247,79
16	ТЦ_20.2.07.05_63_63111607 60_21.08.2023_02	Крышка лотка металлическая перфорированная 200 мм, L=3000 мм (Материалы для монтажных работ) Цена=308,0/2/1,2	м			20	85,58	1,020816	209,45	6,34	1 746,82
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02)									
	15.03.02	Транспортные расходы - 1,08% ПЗ=1,0008 (ОЗП=1,0008; ЭМ=1,0008; МАТ=1,0008)									
	Всего по позиции								209,45		1 746,82
17	ФЕРм08-02-398-04	Провод в лотках, сечением: до 120 мм2 Объем=30 / 100	100 м			0,3					
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	4,09		1,227	9,40		11,53		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,054	115,40		6,23		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,054	65,71		3,55		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,048	30,40		1,46		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,7		0,21	6,90		1,46		
	14.4.02.08-0001	Краска	кг	0,05		0,015	28,60		0,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	889-8950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,77		0,231	1,00		0,23		
	1	ОТ					38,45		11,54	30,64	353,59
	2	ЭМ					32,60		9,78		
	3	и т.ч. ОТм					4,52		1,36	30,64	41,67
	4	М					11,88		3,57		
	ЗТ		чел.-ч	4,09		1,227					
	ЗТм		чел.-ч	0,36		0,108					
		Итого по расценке					82,84		24,89		
		ФОТ							12,90		395,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,51		383,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,58		201,58
		Всего по позиции							43,98		
18	ФССЦ-21.1.06.07-0041	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АББГ 3х25+1х16-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=30 / 1000	1000 м			0,03	17 564,72		526,94		
		Всего по позиции							526,94		
19	ФЕРм11-01-001-03	Конструкции для установки приборов, масса: до 3 кг	шт			2					
	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	1,03		2,06	8,74		18,00		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,13		0,26	8,10		2,11		
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,061		0,122	6,82		0,83		
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	0,03		0,06	70,00		4,20		
	91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.час	0,03		0,06	16,92		1,02		
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	0,03		0,06	56,24		3,37		
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,03		0,06	2,36		0,14		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00016		0,00032	10 315,01		3,30		
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01		0,02	28,22		0,58		
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	100 шт	0,03		0,06	26,60		1,60		
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00005		0,0001	16 620,00		1,56		
	14.4.04.09-0017	Эмаль ХВ-124, защитная, зеленая	т	0,00007		0,00014	28 300,40		3,96		
	14.5.06.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,03		0,06	9,42		0,57		
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,01		0,02	8,87		0,13		
	889-8950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,18		0,36	1,00		0,36		
	1	ОТ					8,00		18,00	30,64	551,52
	2	ЭМ					5,84		11,68		
	3	и т.ч. ОТм					0,60		1,20	30,64	36,77
	4	М					37,65		12,04		
	ЗТ		чел.-ч	1,03		2,06					
	ЗТм		чел.-ч	0,06		0,12					
		Итого по расценке					20,86		41,72		
		ФОТ							19,20		688,29
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			17,28		529,46
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			8,83		270,61
		Всего по позиции							67,83		
20	ФССЦ-08.3.06.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм_ (кронштейны для датчиков) (Материалы для монтажных работ) Объем=0,003777*2	т			0,01508	5 763,00		88,01		
		Всего по позиции							88,01		
21	ФЕРм11-02-032-01	Первичный преобразователь уровня, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг Объем=2*1	шт			3					
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,25		6,75	8,82		66,96		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,22		0,88	115,40		76,16		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22		0,88	65,71		43,37		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,05		0,15	8,10		1,22		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00004		0,00012	10 315,01		1,24		
	01.7.15.02-0085	Болты с шестигранной головкой, диаметр 16 (16) мм	т	0,0002		0,0006	9 680,00		5,81		
	01.7.15.11-0049	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	кг	0,001		0,003	29,37		0,09		
	08.3.03.05-0003	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 6,5 мм	т	0,0015		0,0045	11 447,45		51,51		
	889-8950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,45		1,35	1,00		1,35		
	1	ОТ					22,32		66,96	30,64	2 051,65
	2	ЭМ					40,26		120,78		
	3	и т.ч. ОТм					5,52		16,56	30,64	507,40
	4	М					20,00		60,00		
	ЗТ		чел.-ч	2,25		6,75					
	ЗТм		чел.-ч	0,44		1,32					
		Итого по расценке					82,58		247,74		
		ФОТ							83,52		2 559,05
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			75,17		2 303,15
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			38,42		1 177,16
		Всего по позиции							361,33		
22	ТЦ_81.2.04.02_16_16570129 О 67_21.08.2023_02	Подвесной сигнализатор уровня ПСУ-1 в комплекте с кабелем, (Инженерное оборудование) Цена=9640,0/1,2	шт			2	7 200,00	1,02212	2 782,33	5,29	14 718,53
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.82в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)									
	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 отсутствующей цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)									
		Всего по позиции							2 782,33		14 718,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ТИ_01.04.02_16_16570129 07_21.08.2023_02	Гидрооткатный датчик Архива SG25.3/0...10мН2О/УФЕ-4...13мВU в комплексе с кабелем и соединительной коробкой SG. (Электротехнические установки на других объектах) Цанга (Б3500 0-4510,0)/1.2	шт			1	58 675,00	1,02212	8 945,88	8,34	57 928,65
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.02а Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.01 421/пр п.01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)										8 945,88	
Всего по позиции										8 945,88	57 928,65
24	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм ² , (для ПСУ-1) Объем=15/2 / 100	100 м			0,3					
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.ч	1,03		0,309	8,40		2,00		
	01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,003	115,40		0,35		
	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,003	65,71		0,20		
	01.7.05-0041	Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,048	30,40		1,48		
	01.7.05.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		0,15	9,90		1,04		
	14.4.02.05-0001	Краска	кг	0,05		0,015	28,60		0,43		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Службы труда рабочих)	руб	0,18		0,057	1,00		0,06		
	1 ОТ						9,88		2,60	30,64	86,88
	2 ЭМ						1,81		0,54		
	3 в т.ч. ОТМ						0,26		0,08	30,64	2,45
	4 М						9,93		2,88		
	ЗТ		чел.ч	1,03		0,309					
	ЗТм		чел.ч	0,02		0,006					
	Итого по расценке						21,42		6,42		
	ФОТ								2,98		21,31
	Пр/812-048,3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,80		69,57
	Пр/774-048,3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,52		48,57
	Всего по позиции								10,83		
25	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм ² , (для датчик Архива SG25) Объем=15 / 100	100 м			0,15					
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.ч	1,03		0,1545	8,40		1,45		
	01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0015	115,40		0,17		
	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0015	65,71		0,10		
	01.7.05-0041	Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,024	30,40		0,73		
	01.7.05.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		0,075	9,90		0,52		
	14.4.02.05-0001	Краска	кг	0,05		0,0075	28,60		0,21		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Службы труда рабочих)	руб	0,18		0,0285	1,00		0,03		
	1 ОТ						8,68		1,45	30,64	44,43
	2 ЭМ						1,81		0,27		
	3 в т.ч. ОТМ						0,26		0,04	30,64	1,23
	4 М						8,83		1,49		
	ЗТ		чел.ч	1,03		0,1545					
	ЗТм		чел.ч	0,02		0,003					
	Итого по расценке						21,42		3,21		
	ФОТ								1,49		45,68
	Пр/812-048,3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,45		44,29
	Пр/774-048,3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,78		23,20
	Всего по позиции								5,42		
26	ФЕРм08-02-408-03 ПРИМ.	Труба выхлопная по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 83 мм, (для датчик Архива SG25) Объем=6 / 100	100 м			0,08					
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.ч	31,28		1,8768	9,40		17,64		
	01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,35		0,021	115,40		2,42		
	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,021	65,71		1,38		
	01.17.04-239	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16		0,1286	8,10		1,05		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные ЭИ2А, диаметр 4 мм	кг	0,08		0,0876	10,07		0,61		
	14.1.02.01-0002	Клей БМК-5и	кг	0,55		0,033	25,80		0,85		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Службы труда рабочих)	руб	5,88		0,3528	1,00		0,35		
	1 ОТ						294,03		17,64	30,64	340,48
	2 ЭМ						40,80		4,85		
	3 в т.ч. ОТМ						8,79		0,53	30,64	16,24
	4 М						30,22		1,81		
	ЗТ		чел.ч	31,28		1,8768					
	ЗТм		чел.ч	0,7		0,042					
	Итого по расценке						405,14		24,30		
	ФОТ								18,17		556,73
	Пр/812-048,3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,62		540,03
	Пр/774-048,3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,27		283,93
	Всего по позиции								51,10		
27	ФСЦ11-24.01.03-0003 ПРИМ.	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ОКС" диаметром: 83 мм (100 мм) (Материал для монтажных работ) Объем=6 / 10	10 м			0,5	185,30		111,30		
	Всего по позиции								111,30		
28	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	шт			2					
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042		0,084	26,44		2,22		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Службы труда рабочих)	руб	0,2		0,4	1,00		0,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					10,22		20,44	30,64	626,26
		4 М					1,31		2,62		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		2,06					
		Итого по расценке					11,08		23,08		
		ФОТ							20,44		626,26
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			18,40		563,65
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	40		40			8,40		266,09
		Всего по позиции							60,60		
30	УЦ_62.1.04.01_00_60272027_09_21.08.2023_02	Датчик давления ПД100И-ДИ1.0-127-0,6,8, IP68.	шт			2	31 880,00	1,06212	7 814,19	8,84	85 170,37
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)									
		Цена=39256,0/1,2									
	Пеня от 04.08.2020 № 421/пр п.828	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (СЭП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)									
	Примы от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурсного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,01 (СЭП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)									
		Всего по позиции							7 814,19		85 170,37
31	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, бечевным; до 6 мм ² , (для датчик ПД100И-ДИ1.0-127)	100 м			0,1					
		Объем=10 / 100									
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,03		0,103	9,40		0,87		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-час	0,01		0,001	115,40		0,12		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-час	0,01		0,001	65,71		0,07		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	м	0,16		0,016	30,40		0,48		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ГМ-3	10 м	0,5		0,05	6,00		0,35		
	14.4.02.02-0001	Краска	кг	0,05		0,005	28,60		0,14		
	999-9990	Вспомогательные нанируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,19		0,019	1,00		0,02		
	1 ОТ						9,68		0,97	30,64	28,72
	2 ЭМ						1,61		0,18		
	3 в т.ч. ОТм						0,36		0,03	30,64	0,82
	4 М						9,83		0,99		
	ЗТ	чел.-ч	1,03			0,103					
	ЗТм	чел.-ч	0,02			0,002					
	Итого по расценке						21,42		2,14		
	ФОТ								1,00		30,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,97		28,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,51		15,63
		Всего по позиции							3,62		
32	ФЕРм10-08-002-04	Избиратель ОС электротехнический; контактный, магнитомеханический на открывание окон, дверей	шт			2					
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,64		1,28	0,62		16,16		
	01.3.05.17-0002	Канцелярия основная	м	0,0002		0,0004	27,74		0,01		
	01.7.15.14-0168	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	кг	0,0001		0,0002	12 430,00		2,49		
	10.3.02.03-0012	Прилок оловянно-свинцовый беспримесный, марки ПОС-40	т	0,000002		0,000004	85 750,00		0,28		
	14.1.04.02-0002	Клей 88-СА	кг	0,01		0,02	28,99		0,58		
	24.3.01.01-0004	Трубка электроизоляционная ПВХ-305, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,00284	38,34		0,11		
	999-9990	Вспомогательные нанируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,16		0,32	1,00		0,32		
	1 ОТ						8,06		16,16	30,64	489,14
	4 М						1,88		3,76		
	ЗТ	чел.-ч	0,64			1,28					
	Итого по расценке						9,96		19,92		
	ФОТ								16,16		495,14
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетевой связи	%	90		90			14,54		448,03
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетевой связи	%	46		46			7,43		227,76
		Всего по позиции							41,89		
33	ФССЦ-61.2.01.05-0032	Избиратель сараяный контактный; ИО 102, 20Б2М (Иммигрантское оборудование)	100 шт			0,02	9 825,00		196,50		
		Объем=2 / 100									
		Всего по позиции							196,50		
34	ФЕРм08-03-594-07	Светильник стационарный уличного назначения; на подвесах (штативах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт			0,02					
		Объем=2 / 100									
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	118,4		2,368	0,92		23,48		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-час	0,3		0,006	115,40		0,69		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-час	0,3		0,006	65,71		0,36		
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000098	729,89		0,05		
	24.3.01.01-0002	Трубка полипропиленовая	кг	3,09		0,0618	35,70		2,21		
	999-9990	Вспомогательные нанируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	23,49		0,4698	1,00		0,47		
	1 ОТ						1 174,53		23,48	30,64	718,73
	2 ЭМ						54,33		1,09		
	3 в т.ч. ОТм						7,53		0,15	30,64	4,80
	4 М						138,10		2,72		
	ЗТ	чел.-ч	118,4			2,368					
	ЗТм	чел.-ч	0,5			0,012					
	Итого по расценке						1 384,95		27,39		
	ФОТ								23,48		724,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,63		702,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,06		368,41
		Всего по позиции							62,29		
35	ФССЦ-20.3.03.04-0087	Светильник ЛСП 44-2х36 (Иммигрантское оборудование)	шт			2	321,00		642,00		
		Всего по позиции							642,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ФЕРм08-03-093-06	Светильник потолочный или настенный с крепежными элементами или болтами для комнатных; с нормальными условиями среды, одноклапповый Объем=2 / 100	100 шт			0,02					
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ор 4,2)	чел.-ч	70,84		1,4128	9,82		14,01		
		01.06.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,88		0,0176	115,40		2,03		
		01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07		0,0174	65,71		1,14		
		01.7.08.05-0041 Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,0062	30,40		0,19		
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00300		0,0000612	12 430,00		0,76		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,00		0,0818	86,00		7,02		
		20.5.04.10-0011 Сетки соединительные	100 шт	1,02		0,0204	100,00		2,04		
		999-9990 Вспомогательные неформированные ресурсы (2% от Службы труда рабочих)	руб	14,02		0,2804	1,00		0,28		
		1 ОТ					700,75		14,02	30,64	438,57
		2 ЭМ					158,72		3,17		
		3 в т.ч. ОТМ					21,07		0,44	30,64	13,48
		4 М					514,38		10,28		
		ЭТ	чел.-ч	70,84		1,4128					
		ЭТМ	чел.-ч	1,76		0,035					
		Итого по позиции					1 373,83		27,48		
		ФОТ							14,46		443,05
		Приб12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,03		429,76
		Приб774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,37		226,98
		Всего по позиции							48,88		
37	ФССЦ-20.3.03.07-0041 О ПРИМ.	Светильник для ЖКХ ГМ: С10-4-9-СМ-хх-100- Р_ (ЖКХ-1001 круг) (Инженерное оборудование)	шт			1	158,37		158,37		
		Всего по позиции							158,37		
38	ФЕРм08-03-091-01	Выключатель одноклапповый напольного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт			0,01					
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ор 4,2)	чел.-ч	31,8		0,318	6,82		3,13		
		01.06.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03		0,0003	115,40		0,03		
		01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0002	65,71		0,01		
		01.7.08.05-0041 Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0011	30,40		0,03		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	86,00		0,88		
		01.7.15.14-0181 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		0,0000016	20 800,00		0,05		
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		0,000003	12 430,00		0,04		
		999-9990 Вспомогательные неформированные ресурсы (2% от Службы труда рабочих)	руб	6,27		0,0627	1,00		0,06		
		1 ОТ					313,47		3,13	30,64	88,90
		2 ЭМ					4,77		0,05		
		3 в т.ч. ОТМ					0,64		0,01	30,64	0,31
		4 М					105,83		1,06		
		ЭТ	чел.-ч	31,0		0,316					
		ЭТМ	чел.-ч	0,05		0,0005					
		Итого по позиции					424,07		4,21		
		ФОТ							3,14		96,21
		Приб12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,05		83,32
		Приб774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,80		40,07
		Всего по позиции							8,80		
39	ТЦ 20.4.01.01_77_77237-019 68_22.08.2023_02	Одноклапповый выключатель ВС20-1-ФСр (ИЭК) открыт установки (Материалы для монтажных работ) Количество=320,01/2	шт			1	271,87	1,02951	88,24	8,34	277,24
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.529									
		15.03.01 Транспортные расходы - 1,05% ПЗ=1,0005 (ОЗП=1,0005; ЭМ=1,0005; МАТ=1,0005)									
		Всего по позиции							88,24		277,24
40	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установочным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, осклаиванию пола Объем=(25+25+20+10+5+5)/100	100 м			0,9					
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ор 3,6)	чел.-ч	15,2		13,68	0,18		129,49		
		01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,76		1,275	8,00		12,60		
		999-9990 Вспомогательные неформированные ресурсы (2% от Службы труда рабочих)	руб	2,79		2,511	1,00		2,51		
		1 ОТ					138,54		125,59	30,64	3 848,08
		4 М					10,78		15,11		
		ЭТ	чел.-ч	15,2		13,68					
		Итого по позиции					155,33		140,70		
		ФОТ							125,50		3 848,08
		Приб12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			121,82		3 732,84
		Приб774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			64,05		1 962,52
		Всего по позиции							326,57		
41	ФССЦ-24.3.03.05-0002	Трубы композитные гибкие гофрированные ленте без проложки, номинальный внутренний диаметр 20 мм (Материалы для монтажных работ)	м			90	8,00		270,00		
		Всего по позиции							270,00		
42	ФЕРм08-02-412-02	Защитные провода и проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного с общей оплеткой, суммарное сечение: до 6 мм² Объем=(25+20+10+5+5)/100	100 м			0,65					
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ор 3,8)	чел.-ч	5,39		3,6035	8,40		32,93		
		01.06.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02		0,013	115,40		1,00		
		01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,013	65,71		0,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	м²	0,18		0,104	30,40		3,76		
	01.7.07.20-0002	Тыль малый, сорт I	т	0,0008		0,00038	1 820,00		0,71		
	14.4.02.05-0001	Краска	м²	0,02		0,013	28,60		0,37		
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 0	100 шт	0,05		0,0325	110,00		3,90		
	20.2.02.01-0012	Штулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00793	118,00		0,94		
	099-0950	Вспомогательные и нормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	1,01		0,6585	1,00		0,66		
	1 ОТ						50,87		32,84	30,64	1 009,28
	2 ЭМ						3,82		2,35		
	3 и т.ч. ОТМ						0,50		0,33	30,64	10,11
	4 М						14,48		8,41		
	ЭТ		чел.-ч	5,39		3,5035					
	ЭТМ		чел.-ч	0,04		0,026					
	Итого по расценке						68,77		44,70		
	ФОТ								39,27		1 018,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			32,27		888,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,07		518,09
	Всего по позиции								83,94		
43	ФССЦ-21.1.08.00-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5-080 (Материалы для монтажных работ) Объем=25 / 1000	1000 м			0,045	4 832,12		217,46		
	Всего по позиции								217,46		
44	ПЦ_21.2.03.03_77_77218017 01 22.08.2023 02	Провод силовой гибкий ПВСнг-LS 2х0,75 (Материалы для монтажных работ) Объем=10+5 Цена=24,98/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.82а 15.03.03 Транспортировочные расходы - 1,08% ПЗ=1,0008 (ОЗП=1,0008; ЭМ=1,0000; МАТ=1,0008)	м			15	20,83	1,020916	38,24	8,34	318,86
	Всего по позиции								38,24		318,95
45	ФССЦ-21.1.08.04-0101 ПРИМ.	Кабель монтажный МКЭШ 2х0,75-080 ... (МКЭШ)(А)-LS 2х0,75 (Материалы для монтажных работ) Объем=5 / 1000	1000 м			0,005	4 947,08		24,74		
	Всего по позиции								24,74		
46	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание проволоки в проложенные трубы и монтажные рукава первого одностороннего или многостороннего к общей оплетке, гуммарное сечение: до 10 мм2 Объем=25 / 100	100 м			0,25					
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,29		1,5725	8,40		14,78		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	маш.час	0,03		0,0075	115,40		0,87		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	маш.час	0,03		0,0075	65,71		0,49		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	м²	0,32		0,08	30,40		3,43		
	01.7.07.20-0002	Тыль малый, сорт I	т	0,00105		0,0002625	1 820,00		0,48		
	14.4.02.05-0001	Краска	м²	0,02		0,006	28,60		0,14		
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные ГМ 18	100 шт	0,06		0,0125	143,00		1,79		
	20.2.02.01-0013	Штулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00305	179,21		0,54		
	099-0950	Вспомогательные и нормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	1,18		0,295	1,00		0,30		
	1 ОТ						58,13		14,78	30,64	452,06
	2 ЭМ						5,48		1,35		
	3 и т.ч. ОТМ						0,79		0,10	30,64	5,82
	4 М						22,88		5,87		
	ЭТ		чел.-ч	6,29		1,9725					
	ЭТМ		чел.-ч	0,06		0,015					
	Итого по расценке						97,25		21,81		
	ФОТ								14,67		458,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,52		444,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,63		233,93
	Всего по позиции								43,96		
47	ФССЦ-21.1.08.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5-480 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=25 / 1000	1000 м			0,025	8 820,41		173,01		
	Всего по позиции								173,01		
48	ФЕРм08-03-802-02 ПРИМ.	Электрокабели (контакты)	шт			2					
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,91		3,82	9,92		37,89		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	маш.час	0,01		0,02	115,40		2,31		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	маш.час	0,01		0,02	65,71		1,31		
	898-0950	Вспомогательные и нормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	0,38		0,76	1,00		0,76		
	1 ОТ						16,85		37,80	30,64	1 161,28
	2 ЭМ						1,81		3,52		
	3 и т.ч. ОТМ						0,26		0,52	30,64	15,83
	4 М						0,38		0,79		
	ЭТ		чел.-ч	1,91		3,82					
	ЭТМ		чел.-ч	0,02		0,04					
	Итого по расценке						21,14		42,28		
	ФОТ								38,42		1 177,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37,27		1 141,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,59		800,37
	Всего по позиции								99,14		
49	ПЦ_83.3.01.01_77_77227539 89 22.08.2023 02	Контакты Ресанта ОК-2000СН (Электротехнические установки на других объектах) Цена=4080,0/1,2				2	3 408,33	1,02212	835,42	8,34	8 967,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.82а	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.81	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,01									
		Всего по позиции							305,42		6 987,44
50	ФЕРм08-03-591-08	Розетка универсальная; неукрепленного типа при открытой проводке Объем=(2*1) / 100	100 шт			0,03					
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	34,56		1,0368		3,62		10,29	
	01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0009		113,40		0,10	
	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0006		66,71		0,04	
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0033		30,40		0,10	
	01.7.15.07-0014	Дробалк распорный полипропиленовый	100 шт	1,02		0,0306		88,00		2,83	
	01.7.15.14-0151	Шурупы с полусферой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		0,0000046		20 800,00		0,14	
	01.7.15.14-0195	Шурупы с полусферой головкой 4х40 мм	т	0,0008		0,0000008		12 430,00		0,11	
	999-9990	Вспомогательными неперисчисляемые ресурсы (2% от Службы труда рабочих)	руб	0,88		0,2058		1,00		0,21	
	1 ОТ							342,64		10,29	315,29
	2 ЗМ							4,77		0,14	
	3 в т.ч. ОТМ							0,84		0,02	0,01
	4 М							106,42		3,19	
	Итого по расцонке	ф.с.т						454,63		13,62	
	Пр/812-048.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,31		315,90
	Пр/774-048.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,00		308,42
		Всего по позиции							20,80		600,41
51	ТУ_20.4.03.05_77_77227539 02 22.08.2023 02	Розетка РС620-3-ФСт 1м	шт			2		284,17	1,02061	71,99	8,34
		(Электротехнические установки на других объектах)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.82а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; МАТ=1,02)									
	15.03.01	Транспортные расходы - 1,05% ПЗ=1,0005 (ОЗП=1,0005; ЗМ=1,0005; МАТ=1,0005)									
		Всего по позиции								71,99	800,41
52	ТУ_20.4.03.05_53_03180283 02 22.08.2023 02	Розетка РС620-3-ФСт 2м	шт			1		820,47	1,02061	73,92	8,34
		(Электротехнические установки на других объектах)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.82а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; МАТ=1,02)									
	15.03.01	Транспортные расходы - 1,05% ПЗ=1,0005 (ОЗП=1,0005; ЗМ=1,0005; МАТ=1,0005)									
		Всего по позиции								73,92	833,20
53	ФЕР20-03-002-01	Установки вентиляторов осевых массой до 0,025 т	шт			1				75,92	833,20
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,85		3,85		8,62		35,11	
	01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,01		116,40		1,15	
	01.06.03-047	Лобзики ручные и рычажные табовые усиленным 31.39 кВт (3,2 т)	маш.час	0,01		0,01		3,12		2,84	
	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04		0,04		66,71		2,83	
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02		9,04		0,16	
	01.7.18.04-0031	Прокладки резиновые (пластики техническая прессованная)	кг	0,08		0,08		23,09		1,85	
	1 ОТ							35,11		35,11	1 075,77
	2 ЗМ							6,52		6,52	
	3 в т.ч. ОТМ							0,60		0,60	18,98
	4 М							2,03		2,03	
	Итого по расцонке	ф.с.т						43,76		43,76	
	Пр/812-016.0-1, Приказ 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренняя (трубопровод, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,0	108,6			35,71		1 084,15
	Пр/774-016.0, Приказ 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренняя (трубопровод, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			21,55		989,82
		Всего по позиции								104,50	
54	ТУ_64.1.01.04_77_77108724 0477 22.08.2023 02	Вентилятор Ега Storm YW/25 250 осевой	шт			1		7 270,83	1,02212	1 404,85	5,28
		(Инженерное оборудование)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.82а	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.81	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,01									
		Всего по позиции								1 404,85	7 431,66
55	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			1					
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		1,03		9,92		10,22	
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02		9,04		0,18	
	999-9990	Вспомогательными неперисчисляемые ресурсы (2% от Службы труда рабочих)	руб	0,3		0,2		1,00		0,20	
	1 ОТ							10,22		10,22	313,14
	4 М							0,36		0,36	
	Итого по расцонке	ф.с.т						10,60		10,60	
	Пр/812-048.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,22		313,14
	Пр/774-048.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,91		308,75
		Всего по позиции							0,21		150,70
58	ТУ_61.2.04.02_77_77218017 61 22.08.2023 02	Датчик влажности Гидростат БА 230В ШЗ 54 ЕКР	шт			1		1 676,89	1,02212	382,64	5,28
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции								26,72	
										382,64	1 916,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=2252,2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)									
	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=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)									
		Всего по позиции							362,64		1 918,35
57	ФЕРм11-02-032-01	Переночный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт			1					
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,25		2,25		9,82		22,32	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,22		0,22		115,40		25,39	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22		0,22		65,71		14,46	
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,05		0,05		8,10		0,41	
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные 342, диаметр 4 мм	т	0,00004		0,00004		10 315,01		0,41	
	01.7.15.02-0085	Болты с шестигранной головкой, диаметр 16 (16) мм	т	0,0002		0,0002		9 880,00		1,94	
	01.7.15.11-0049	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм	кг	0,001		0,001		29,37		0,03	
	08.3.03.05-0003	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 5,5 мм	т	0,0015		0,0015		11 447,45		17,17	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	0,45		0,45		1,00		0,45	
	1 ОТ							22,32		22,32	30,64
	2 ЭМ							40,26			883,88
	3 в т.ч. ОТм							5,52		5,52	189,13
	4 М							20,00		20,00	
	ЗТ		чел.-ч	2,25		2,25					
	ЗТм		чел.-ч	0,44		0,44					
	Итого по расценке							82,58		82,58	
	ФОТ									27,84	853,01
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				25,08	767,71
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46				12,81	392,38
		Всего по позиции								120,45	
58	ТЦ_62.1.04.01_77_77291087	Датчик уровня воды АМР-Х203 с кабелем	шт			1		483,33	1,02212	93,39	5,29
О	50 22.08.2023 02	(Инженерное оборудование) Цена=580,0/1,2									494,02
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)									
	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=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)									
		Всего по позиции								93,39	494,02
59	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм ² , (для АМР-Х203) Объем=20 / 100	100 м			0,2					
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,03		0,206		9,40		1,94	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,002		115,40		0,23	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,002		65,71		0,13	
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,032		30,40		0,97	
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		0,1		6,90		0,69	
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,01		28,60		0,29	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	0,19		0,038		1,00		0,04	
	1 ОТ							9,68		1,94	30,64
	2 ЭМ							1,81		0,36	59,44
	3 в т.ч. ОТм							0,26		0,05	1,53
	4 М							9,83		1,98	
	ЗТ		чел.-ч	1,03		0,206					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,004					
	Итого по расценке							21,42		4,28	
	ФОТ									1,99	60,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1,93	59,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1,01	31,08
		Всего по позиции								7,23	
60	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт			1					
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		1,03		8,82		10,22	
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042		0,042		26,44		1,11	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	0,2		0,2		1,00		0,20	
	1 ОТ							10,22		10,22	30,64
	4 М							1,31		1,31	313,14
	ЗТ		чел.-ч	1,03		1,03					
	Итого по расценке							11,53		11,53	
	ФОТ									10,22	313,14
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				9,20	281,83
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46				4,70	144,04
		Всего по позиции								25,43	
61	ТЦ_61.2.04.02_50_50292440	Датчик температуры ДТС125М-100М, 1,0.60, И(16)	шт			1		8 690,00	1,02212	1 679,08	5,29
О	62_22.08.2023_02	(Инженерное оборудование) Цена=10428,0/1,2									8 882,22
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)									
	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=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)									
		Всего по позиции								1 679,08	8 882,22
Итого по разделу 2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									289 132,76		1 632 749,70
Раздел 3. ПРОЧИЕ РАБОТЫ											
62	ФСС(пр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³	1 т груза			0,01		3,28		0,03	
		Всего по позиции								0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 25 км Всего по позиции	1 т груза			0,01	17,32		0,17		
		Итого по разделу 3 ПРОЧИЕ РАБОТЫ							0,20		2,29
Раздел 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ											
64	ФЕРп02-01-002-03	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 10	система			1					
	10-2-1	Ведущий инженер	чел.-ч	17		17	16,93		287,81		
	10-3-1	Инженер I категории	чел.-ч	17		17	15,49		263,33		
	10-3-2	Инженер II категории	чел.-ч	42,5		42,5	14,09		598,83		
	10-3-3	Инженер III категории	чел.-ч	8,5		8,5	12,69		107,87		
	1	ОТ					1 257,84		1 257,84	30,64	38 540,22
	ЗТ	чел.-ч	85			85					
		Итого по расценке					1 257,84		1 257,84		
		ФОТ							1 257,84		38 540,22
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			930,80		28 519,76
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			452,82		13 874,48
		Всего по позиции							2 841,46		
65	ФЕРп02-01-002-04	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 Объем=15-10	канал			5					
	10-2-1	Ведущий инженер	чел.-ч	1,68		8,3	16,93		140,52		
	10-3-1	Инженер I категории	чел.-ч	1,68		8,3	15,49		128,67		
	10-3-2	Инженер II категории	чел.-ч	4,15		20,75	14,09		292,37		
	10-3-3	Инженер III категории	чел.-ч	0,83		4,15	12,69		52,66		
	1	ОТ					122,61		614,05	30,64	18 814,49
	ЗТ	чел.-ч	8,3			41,5					
		Итого по расценке					122,61		614,05		
		ФОТ							614,05		18 814,49
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			454,40		13 922,72
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			221,06		6 773,22
		Всего по позиции							1 289,51		
66	ФЕРп02-02-001-01	Установка и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	шт			1					
	10-2-1	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02		1,02	16,93		17,27		
	10-3-1	Инженер I категории	чел.-ч	0,8		0,8	15,49		12,39		
	10-3-2	Инженер II категории	чел.-ч	0,67		0,67	14,09		9,44		
	1	ОТ					39,10		39,10	30,64	1 198,02
	ЗТ	чел.-ч	2,49			2,49					
		Итого по расценке					39,10		39,10		
		ФОТ							39,10		1 198,02
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			28,93		886,53
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			14,08		431,29
		Всего по позиции							82,11		
67	ФЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт			8					
	10-2-1	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14		9,12	16,93		154,40		
	10-3-1	Инженер I категории	чел.-ч	0,9		7,2	15,49		111,53		
	10-3-2	Инженер II категории	чел.-ч	0,72		5,76	14,09		81,16		
	1	ОТ					43,38		347,04	30,64	10 633,31
	ЗТ	чел.-ч	2,76			22,08					
		Итого по расценке					43,38		347,04		
		ФОТ							347,04		10 633,31
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			256,81		7 888,65
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			124,83		3 827,89
		Всего по позиции							728,78		
68	ФЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	система			1					
	10-2-1	Ведущий инженер	чел.-ч	1,87		1,87	16,93		31,68		
	10-3-1	Инженер I категории	чел.-ч	1,46		1,46	15,49		22,62		
	10-3-2	Инженер II категории	чел.-ч	1,17		1,17	14,09		16,49		
	1	ОТ					70,77		70,77	30,64	2 168,39
	ЗТ	чел.-ч	4,5			4,5					
		Итого по расценке					70,77		70,77		
		ФОТ							70,77		2 168,39
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			52,37		1 604,61
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			26,48		780,62
		Всего по позиции							148,62		
		Итого по разделу 4 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							4 890,48		149 844,30
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							23 017,22		261 486,30
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 036,69		93 044,19
		Эксплуатация машин							580,22		6 843,52
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							73,20		2 242,86
		Материалы							19 400,31		161 798,59
		Строительные работы							110,56		3 210,59
		Строительные работы							110,36		3 208,30
		в том числе:									
		оплата труда							37,53		1 149,92
		эксплуатация машин и механизмов							6,67	11,45	76,37
	2 кв. 2023г (смп)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							0,62		18,00
2 кв. 2028г (сир)	материалы								2,09	8,34	16,43
	накладные расходы								41,11		1 259,57
	сметная прибыль								23,02		705,51
2 кв. 2028г (сир)	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								0,20	11,45	2,28
	Монтажные работы								21 718,24		221 063,53
	в том числе:										
	оплата труда								670,36		30 539,04
2 кв. 2028г (сир)	эксплуатация машин и механизмов								573,85	11,45	5 564,86
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								73,58		2 223,86
2 кв. 2028г (сир)	материалы								19 336,23	8,34	161 761,66
	накладные расходы								707,08		21 654,53
	сметная прибыль								389,17		11 312,14
	Оборудование								267 679,57		1 416 024,93
2 кв. 2028г (сир)	Июнкерное оборудование								267 679,57	5,20	1 416 024,93
	Прочие затраты								4 850,48		148 844,30
	Пусконаладочные работы								4 850,48		148 844,30
	в том числе:										
	оплата труда								2 328,90		71 354,48
	накладные расходы								1 723,31		52 802,27
	сметная прибыль								898,27		26 687,60
	Итого								294 398,88		1 780 942,85
	Итого ФОТ (справочно)								3 109,69		95 287,05
	Итого накладные расходы (справочно)								2 471,50		75 728,37
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 230,56		37 706,25
	НДС 20%								58 679,77		358 186,67
	ВСЕГО по смете								353 278,92		2 149 131,42
	в том числе:										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								18 853,37		140 890,87
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								205 682,70		1 410 761,48

Составил:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(О.А. Метелдик)

Проверил:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(Е.Г. Залива)

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55589, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 августа 2021 г., регистрационный № 94577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 154 Методики.

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