

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

СОГЛАСОВАНО:

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

УТВЕРЖДАЮ:
ООО "Самарские коммунальные системы"
Главный управляющий директором
В.В. Бирюкова
2023 г.

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Приказ Министра России от 28.12.2019 № 878/пр;
Приказ Министра России от 04.03.2020 № 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. № 172/пр, Приказ Министра России от 01 июля 2020 г. № 204/пр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 536/пр, Приказ Министра России от 08 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/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. № 802/пр;
Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Министра России от 02.04.2021 № 505/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

Результаты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, выполняемых в федеральный резерв сметных нормативов и размещаемых в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 329/пр

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

КНС (инв. № 6/1)
(наименование объекта)

КНС 6-я просек, 140-142
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № СКС-2023-С-3-349.1

На капитальный ремонт ШУ системы диспетчеризации и автоматизации КНС № 6-я просек.
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным методом

Основа _____ ДВ № 198 х Т9 СКС-2023-С-3-349.1 от 16.08.2023

(применяя и (или) иные технические документацию)

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

Сметная стоимость _____ 2 149,30 (953,28) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 3,35 (0,12) тыс.руб.
монтажных работ _____ 221,86 (21,72) тыс.руб.
оборудования _____ 1 418,02 (267,68) тыс.руб.
прочих затрат _____ 149,84 (4,88) тыс.руб.

Средняя на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

92,10 (3,04) тыс.руб.
229,57 чел.час.
5,98 чел.час.

№ п/п	Обозначение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (т.е. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	сего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	ФЕРм08-02-144-01 ДЕМОНТАЖ	Присоединение к зданию жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ² Объем=30 / 100	100 шт			0,3					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и разки СЭП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; СГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 57/пр п.84 табл.3											
	1-3-8	Затраты труда рабочих (вр 3,8)	чел.-ч	9,6	0,3	0,064		0,40		8,12	
	909-9950	Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	1,0	0	0		1,00		0,00	
	1	ОТ									
	4	М						90,24	0,3	8,12	30,64
	3	У						1,80	0	0,00	
		Итого по расценке	чел.-ч	9,6	0,3	0,064					
		ФОТ						92,04		8,12	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		87				8,12	248,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				7,88	241,34
		Всего по позиции								4,14	128,88
										20,14	
2	ФЕРм08-03-471-04 ДЕМОНТАЖ	Щит заводского изготовления однофазный или двухфазный; шкафового исполнения, глубина до 600 мм _ (р-ры 2000х1500х600мм) Объем=1,572	м			3					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и разки СЭП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; СГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 57/пр п.84 табл.3											
	1-4-2	Затраты труда рабочих (вр 4,2)	чел.-ч	5,15	0,8	4,635		9,92		45,93	
	Р1.05.05-015	Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-час	0,77	0,3	0,683		115,40		79,97	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-час	0,77	0,3	0,683		65,71		45,64	
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-час	1,9	0,3	1,71		8,10		13,85	
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Св-А, диаметр 4 мм	кг	0,15	0	0		10,67		0,00	
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0,51	0	0		8,04		0,00	
	08.3.07.01-0076	Прокат полозовой, 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		29,60		0,00	
	20.1.02.23-0082	Парымины гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0		39,00		0,00	
	999-9990	Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	1,02	0	0		1,00		0,00	
	1	ОТ						41,99	0,8	45,96	30,64
	2	ЗМ						154,05	0,8	139,37	
	3 и 4 ч.	ОТМ						19,33	0,3	17,40	30,64
											533,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						17,41	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	5,15	0,3	4,635					
	ЗТм		чел.-ч	1,54	0,3	1,389					
	Итого по расценке						223,39		185,35		
	ФОТ								69,38		1 041,07
	Пр/812-048.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			61,48		1 883,71
	Пр/774-048.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			32,32		890,40
	Всего по позиции								279,15		
3	ФЕРм08-02-085-02 ДЕМОНТАЖ	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	т			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 ОБП=0,3; ЗМ=0,3 к раск; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	46,48	0,3	0,13944	9,40		1,31		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,25	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		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	8,48	0,3	0,02544	8,10		0,21		
	01.7.11.07-0084	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,06	0	0	10,07		0,00		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,78	0	0	9,04		0,00		
	999-9990	Вспомогательные непереносимые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	8,74	0	0	1,00		0,00		
	1 ОТ						496,81	0,3	1,31	30,64	40,14
	2 ЗМ						295,06	0,3	0,89		
	3 в т.ч. ОТм						31,39	0,3	0,09	30,84	2,70
	4 М						52,95	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	46,48	0,3	0,13944					
	ЗТм		чел.-ч	2,5	0,3	0,0075					
	Итого по расценке						784,84		2,20		
	ФОТ								1,40		42,50
	Пр/812-048.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,38		41,01
	Пр/774-048.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,71		21,88
	Всего по позиции								4,27		
4	ФЕРм11-02-082-01 ДЕМОНТАЖ	Переносной преобразователь уронамер, устанавливаемый на резервуар, работоспособен 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 ОБП=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 (ср 4,2)	чел.-ч	2,25	0,3	1,35	9,42		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		8,67		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,05	0,3	0,03	8,10		0,24		
	01.7.11.07-0082	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00004	0	0	10 315,01		0,00		
	01.7.15.02-0086	Болты с шестигранной головкой, диаметр 16 (16) мм	т	0,0002	0	0	8 680,00		0,00		
	01.7.15.11-0049	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	кг	0,001	0	0	28,37		0,00		
	06.3.03.05-0003	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 5,5 мм	т	0,0015	0	0	11 447,45		0,00		
	999-9990	Вспомогательные непереносимые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	0,45	0	0	1,00		0,00		
	1 ОТ						22,32	0,3	13,39	30,64	410,27
	2 ЗМ						40,28	0,3	24,16		
	3 в т.ч. ОТм						5,52	0,3	3,31	30,64	101,42
	4 М						20,00	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	2,25	0,3	1,35					
	ЗТм		чел.-ч	0,44	0,3	0,284					
	Итого по расценке						82,58		37,55		
	ФОТ								16,70		611,60
	Пр/812-063.0-1	НР Переносные средства автоматизации и вычислительной техники	%	80		80			15,03		460,52
	Пр/774-063.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			7,98		235,38
	Всего по позиции								60,26		
5	ФЕРм08-02-144-06 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 ОБП=0,3; ЗМ=0,3 к раск; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,0)	чел.-ч	22,72	0,3	0,20448	9,40		1,82		
	999-9990	Вспомогательные непереносимые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	4,27	0	0	1,00		0,00		
	1 ОТ										
	4 М						213,57	0,3	1,82	30,64	96,03
	ЗТ		чел.-ч	22,72	0,3	0,20448	4,27	0	0,00		
	Итого по расценке						217,04		1,82		
	ФОТ								1,82		58,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,80		67,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,95		30,00
	Всего по позиции								4,78		
6	ФЕРм08-02-144-04 ДЕМОНТАЖ	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 85 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 ОБП=0,3; ЗМ=0,3 к раск; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,0)	чел.-ч	13,68	0,3	0,04104	9,40		0,39		
	999-9990	Вспомогательные непереносимые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	2,57	0	0	1,00		0,00		
	1 ОТ						128,59	0,3	0,39	30,64	11,95
	4 М						2,57	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	13,68	0,3	0,04104					
	Итого по расценке						131,16		0,39		
	ФОТ								0,39		11,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,36		11,89

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							0,87		
7	ФЕРр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания Объем=3 / 100	100 шт			0,03					
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.ч	6,33		0,1696	7,80		1,43		
	01.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,0009	31,26		0,03		
	1 ОТ						40,30		1,48	30,64	45,36
	2 ЭМ						0,94		0,03		
	3 в т.ч. ОТМ						0,41		0,01	30,64	0,31
	ЗТ	чел.ч	6,33			0,1696					
	ЗТМ	чел.ч	0,03			0,0009					
	Итого по расценке						50,24		1,51		
	ФОТ								1,49		45,06
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	81		81			1,36		41,55
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			0,72		21,82
		Всего по позиции							3,58		
8	ФЕРр67-4-6	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп Объем=2 / 100	100 шт			0,02					
	1-2-3	Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.ч	17,80		0,3678	8,02		2,87		
	01.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,06		0,0016	31,26		0,06		
	1 ОТ						143,48		2,87	30,64	97,94
	2 ЭМ						2,50		0,05		
	3 в т.ч. ОТМ						1,08		0,02	30,64	0,81
	ЗТ	чел.ч	17,80			0,3678					
	ЗТМ	чел.ч	0,06			0,0016					
	Итого по расценке						145,08		2,92		
	ФОТ								2,89		88,50
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			2,83		80,08
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1,30		42,50
		Всего по позиции							6,94		
		Итого по разделу 1 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							360,08		8 488,67
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
9	ФЕРм05-03-571-04	Щит заводского изготовления однокорпусный или двухкорпусный: шкафового исполнения, глубина до 600 мм	м			1					
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.ч	5,16		5,16	9,82		51,09		
	01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,77		0,77	115,40		88,96		
	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,77		0,77	65,71		50,00		
	01.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,8		1,8	8,10		16,38		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,15		0,15	10,67		1,59		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,51		0,51	8,04		4,01		
	08.3.07.01-0076	Провод полосу, горячекатаный, марки ст3сп, ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0004		0,0004	5 000,00		2,00		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,15		0,15	29,80		4,29		
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГО-50	10 шт	0,1		0,1	39,00		3,90		
	890-9950	Всесоюзные неформированные ресурсы (2% от Сметы труда рабочих)	руб	1,02		1,02	1,00		1,02		
	1 ОТ						51,09		51,08	30,64	1 563,40
	2 ЭМ						154,85		164,85		
	3 в т.ч. ОТМ						12,33		10,33	30,64	582,27
	4 М						17,41		17,41		
	ЗТ	чел.ч	5,16			5,16					
	ЗТМ	чел.ч	1,54			1,54					
	Итого по расценке						223,35		223,35		
	ФОТ								70,42		2 157,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			69,31		2 092,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			35,91		1 100,41
		Всего по позиции							827,57		
10	ТЦ_82.1.02.14_777099680 20_25.08.2023_02	Шкаф управления 2-мкв насосами 15кВт Control_FY_22.0290.SS.A3.P3H.65.P.ASP.SP1200 08, р-ры 1970х1000х500мм, шкаф утепленный с обогревателем с внутренней дверью, на которой расположены элементы контроля и управления, устройством замыкания пульта и системой автоматического включения насосных агрегатов, узлом учета электроэнергии, распределительный узел вторичных цепей; щит вводной. Интеграция в систему АСУ ТП Акватория (Инженерное оборудование) Цена=1617000,0/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.93к Приказ от 01.08.2020 № 421/пр п.81 Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (СЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,01 (СЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)	шт			1	1 947 500,00	1,02212	260 380,43	5,79	1 377 308,70
		Всего по позиции							260 380,43		1 377 308,70
11	ФЕРм05-01-087-03	Металлические конструкции (на утеплителе оталь 50х50х5мм)	у			0,076					
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.ч	53,9		4,0738	9,62		30,19		
	01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,8		0,1216	115,40		14,03		
	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,8		0,1216	65,71		7,99		
	01.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	13,07		0,09332	8,10		8,05		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	4,2		0,3162	10,67		3,37		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	27		2,053	9,04		18,55		
	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 приречный II класса, округлый, крупнее сита	м3	0,15		0,0114	52,90		0,88		
	08.2.01.01-0003	Порландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	0,18		0,01268	480,00		6,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	1		0,076	11 500,00		874,00		
	888-8880	Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	10,31		0,78356	1,00		0,78		
	1 ОТ										
	2 ЭМ						515,63		39,19	30,84	1 200,78
	3 в т.ч. ОТм						395,66		30,07		
	4 М						40,16		3,05	30,84	83,45
	ЭТ		чел.-ч	53,8		4,0736	11 862,18		210,65		
	ЭТм		чел.-ч	3,2		0,2432					
	Итого по расценке						12 893,48		879,81		
	ФОТ								42,24		1 204,28
	Пр/812-048.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			40,87		1 255,40
	Пр/774-048.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,54		060,06
	Всего по позиции								1 042,42		
12	ФЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 160 мм2 Объем=3 / 100	100 шт			0,03					
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	22,72		0,8818	9,40		6,41		
	888-8880	Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	4,27		0,1381	1,00		0,13		
	1 ОТ						213,87		8,41	30,84	186,40
	4 М						4,27		0,13		
	ЭТ		чел.-ч	22,72		0,8818					
	Итого по расценке						217,84		8,54		
	ФОТ								6,41		196,40
	Пр/812-048.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,22		194,51
	Пр/774-048.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		100,16
	Всего по позиции								18,03		
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	13,88		0,1388	9,40		1,28		
	888-8880	Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	2,57		0,0257	1,00		0,03		
	1 ОТ						128,59		1,28	30,84	39,53
	4 М						2,57		0,03		
	ЭТ		чел.-ч	13,88		0,1388					
	Итого по расценке						131,16		1,32		
	ФОТ								1,28		39,53
	Пр/812-048.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,20		30,34
	Пр/774-048.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,68		20,18
	Всего по позиции								3,23		
14	ФЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм Объем=(0,0024+0,00135)*20	т			0,0768					
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	94		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		10,81		
	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		0,792208	8,10		6,42		
	91.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3,36		0,254016	10,57		2,95		
	91.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,64		0,192024	9,04		1,74		
	888-89250	Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	10,15		0,76734	1,00		0,77		
	1 ОТ						507,80		38,39	30,84	1 175,66
	2 ЭМ						311,26		23,33		
	3 в т.ч. ОТм						31,38		2,37	30,84	72,62
	4 М						68,63		5,19		
	ЭТ		чел.-ч	54		4,0824					
	ЭТм		чел.-ч	2,5		0,189					
	Итого по расценке						887,51		87,09		
	ФОТ								40,74		1 248,26
	Пр/812-048.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,52		1 210,83
	Пр/774-048.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,78		036,62
	Всего по позиции								187,38		
15	ТИ_20.07.05_63_53111607 60_21.08.2023_02	Лоток металлический порфорирующий 200х100х3000 мм (Материалы для монтажных работ) Цена=1270,03/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а 15.03.02 Транспортные расходы - 1,08% ПЗ=1,0008 (СЗП=1,0008; ЭМ=1,0008; МАТ=1,0008) Всего по позиции	м			20	355,00	1,020816	869,04	8,34	7 247,79
16	ТИ_20.07.05_63_53111607 60_21.08.2023_02	Крышка лотка металлическая порфорирующая 200 мм, L=3000 мм (Материалы для монтажных работ) Цена=305,03/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а 15.03.02 Транспортные расходы - 1,08% ПЗ=1,0008 (СЗП=1,0008; ЭМ=1,0008; МАТ=1,0008) Всего по позиции	м			20	85,68	1,020816	209,45	8,34	1 746,82
17	ФЕРм08-02-398-04	Провод в лотках, сечением: до 120 мм2 Объем=30 / 100	100 м			0,3			209,45		1 746,82
	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		
	91.7.06.05-0041	Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,36 мм	кг	0,10		0,048	30,40		1,46		
	91.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ГМ-3	10 м	0,7		0,21	8,99		1,45		
	14.4.02.03-0001	Краска	кг	0,05		0,015	28,60		0,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	999-9999	Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих)	руб	0,77		0,231		1,00		0,23	
	1	ОТ						38,45	11,54	30,84	353,58
	2	ЭМ						32,60	9,78		
	3	в т.ч. ОТМ						4,62	1,38	30,84	41,67
	4	М						11,89	3,57		
	ЭУ		чел.-ч	4,09		1,227					
	ЭТМ		чел.-ч	0,35		0,108					
	Итого по расценке	ФОТ						82,94	24,98		
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,80		905,28
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,31		383,40
	Всего по позиции								43,98		
18	ФССЦ-21.1.08.07-0041	Кабель силовой алюминиевый жилы АББГ 3х25+1х16-660 (Материалы для монтажных работ) Объем30 / 1000	1000 м			0,03		17 564,72		528,94	
	Всего по позиции								528,94		
19	ФЕРм11-01-001-03	Контакты для установки приборов, массой 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 сварочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,061		0,122		8,82		0,93	
	91.21.12-002	Можницы листовые хребтошпильные гидравлические	маш.час	0,02		0,06		70,00		4,20	
	91.21.16-013	Прессы хребтошпильные прототипа действия 25 кН (2,5 тс)	маш.час	0,03		0,06		16,82		1,03	
	91.21.16-014	Прессы листовые хребтошпильные 1000 кН (100 тс)	маш.час	0,08		0,08		58,24		3,37	
	91.21.19-031	Стенки сварочные	маш.час	0,03		0,06		2,95		0,14	
	91.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00015		0,00032		10 315,01		3,30	
	91.7.15.05-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01		0,02		28,22		0,58	
	91.7.15.07-0007	Диски ленточные, диаметр 14 мм	100 шт	0,03		0,05		28,80		1,60	
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00005		0,0001		15 620,00		1,58	
	14.4.04.08-0017	Эмаль ХВ-124, защитная, зеленая	т	0,00007		0,00014		26 300,40		3,36	
	14.5.09.07-0030	Раскислитель Р-4	кг	0,03		0,06		8,42		0,57	
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,07		0,02		6,67		0,13	
	999-9999	Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих)	руб	0,18		0,38		1,00		0,36	
	1	ОТ						8,00	18,00	30,84	601,52
	2	ЭМ						6,84			
	3	в т.ч. ОТМ						0,80		30,84	38,77
	4	М						37,85	12,04		
	ЭУ		чел.-ч	1,03		2,06					
	ЭТМ		чел.-ч	0,06		0,12					
	Итого по расценке	ФОТ						20,88	41,72		
	Пр812-058.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			19,20		688,29
	Пр774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			17,20		520,48
	Всего по позиции								8,83		270,61
20	ФССЦ-08.3.00.02-0062	Углы горячекатаный, марка стали БСт3кп2, размер 40х40х6 мм_ (Кронштейны для датчиков) (Материалы для монтажных работ) Объем0,00377*2*2	т			0,01508		6 788,00		66,81	
	Всего по позиции									66,81	
21	ФЕРм11-02-032-01	Поручень преобразователь ускорения, установленный на разгрузочном, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт			3					
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,25		6,75		8,82		66,96	
	91.05.06-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32		0,68		115,40		76,16	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22		0,66		65,71		43,37	
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,06		0,16		8,10		1,22	
	91.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00004		0,00012		10 315,01		1,24	
	91.7.15.02-0085	Болты с шестигранной головкой, диаметр 16 (16) мм	т	0,0002		0,0006		8 680,00		5,81	
	91.7.15.11-0049	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	кг	0,001		0,003		28,37		0,09	
	08.3.03.05-0003	Прокладка канатная оцинкованная, диаметр 6,5 мм	т	0,0015		0,0045		11 447,48		51,51	
	999-9999	Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих)	руб	0,45		1,35		1,00		1,35	
	1	ОТ						22,32	66,96	30,84	2 051,60
	2	ЭМ						40,28		120,78	
	3	в т.ч. ОТМ						5,52		16,56	30,84
	4	М						20,00		60,00	
	ЭУ		чел.-ч	2,25		6,75					
	ЭТМ		чел.-ч	0,44		1,32					
	Итого по расценке	ФОТ						82,68	247,74		
	Пр812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			83,52		2 559,05
	Пр774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	40		40			75,17		2 303,15
	Всего по позиции								38,42		1 177,16
22	ТЦ_01.2.04.02_16_16570120_67_21.08.2023_02	Подвесной сигнализатор уровня ПСУ-1 в комплекте с кабелем. (Исключено оборудование) Цена89540,01,2	шт			2		7 200,00	1,02212	2 782,33	5,29
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92и	Заготовительно-сметные расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЭП=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 конкурентного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,01									
	Всего по позиции									2 782,33	14 718,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ПЦ 81.2.04.02_18_18570128 87_21.08.2023_02	Гидростатический датчик Арбона 5025,5/0...10MHZO/ETFE-L15M/RU в комплекте с кабелем и соединительной коробкой 3Q, (Электротехнические установки на других объектах) Цена=(88500,0+4510,0*1,2) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.02 Заготовительно-сметные расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОСГ=1,012; ФМ=1,012; МАТ=1,012) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.01 Уменьшение затрат, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,01 ОСГ=1,01; ФМ=1,01; МАТ=1,01 Всего по позиции	шт			1	50 675,00	1,02212	8 945,88	8,34	57 928,62
24	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2_ (для ПСУ-1) Объем=15 / 100 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-Б 14.4.02.09-0001 Краска 999-99950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих) 1 ОТ 2 ФМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м		0,3						
			чел.-ч	1,03	0,309	9,40	2,90				
			маш.час	0,01	0,003	115,40	0,35				
			маш.час	0,01	0,003	65,71	0,20				
			кг	0,16	0,048	30,40	1,46				
			м	0,5	0,15	5,80	1,04				
			кг	0,05	0,015	28,60	0,43				
			руб	0,19	0,057	1,00	0,08				
						9,88	2,00	30,64			88,66
						1,01	0,54				
						0,26	0,08	30,64			2,45
						9,88	2,80				
			чел.-ч	1,03	0,309						
			чел.-ч	0,02	0,006						
						21,42	0,42				
							2,08				81,31
			%	97	97		2,89				88,57
			%	51	51		1,52				46,57
25	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2_ (для датчик Арбона 5025) Объем=15 / 100 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-Б 14.4.02.09-0001 Краска 999-99950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих) 1 ОТ 2 ФМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м		0,15						
			чел.-ч	1,03	0,1546	9,40	1,45				
			маш.час	0,01	0,0016	115,40	0,17				
			маш.час	0,01	0,0015	65,71	0,10				
			кг	0,16	0,024	30,40	0,73				
			м	0,5	0,076	5,80	0,82				
			кг	0,05	0,0075	28,60	0,21				
			руб	0,19	0,0285	1,00	0,03				
						9,88	1,48	30,64			44,03
						1,01	0,27				
						0,26	0,04	30,64			1,23
						9,88	1,49				
			чел.-ч	1,03	0,1546						
			чел.-ч	0,02	0,003						
						21,42	3,21				
							1,48				45,88
			%	97	97		1,45				44,28
			%	51	51		0,75				23,29
26	ФЕРм08-02-408-03 ПРИМ,	Труба виниловая жесткая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметром: до 63 мм_ (для датчик Арбона 5025) Объем=5 / 100 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-283 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 01.7.11.07-0034 Электроды стержневые Э42А, диаметр 4 мм 14.1.02.01-0002 Клей БМК-5к 999-99950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих) 1 ОТ 2 ФМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м		0,08						
			чел.-ч	31,28	1,8788	9,40	17,64				
			маш.час	0,35	0,021	115,40	2,42				
			маш.час	0,35	0,021	65,71	1,38				
			маш.час	2,16	0,1268	8,10	1,05				
			кг	0,89	0,0576	10,47	0,51				
			м	0,66	0,038	25,80	0,85				
			руб	5,88	0,3528	1,00	0,35				
						284,03	17,64	30,64			340,49
						80,89	4,85				
						5,78	0,53	30,64			16,24
						30,22	1,81				
			чел.-ч	31,28	1,8708						
			чел.-ч	0,7	0,042						
						405,14	34,30				
							18,17				556,73
			%	97	97		17,82				540,03
			%	51	51		9,27				283,03
27	ФЕРсц-34.3.01.03-0003 ПРИМ,	Трубы виниловые жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 63 мм_ (100 мм) (Материалы для монтажных работ) Объем=5 / 10 Всего по позиции	10 м		0,8						
						185,60	111,30				
29	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 01.1.02.00-0081 Прокладки паронитовые 999-99950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих)	шт		2						
			чел.-ч	1,03	2,06	9,82	20,44				
			кг	0,042	0,084	25,44	2,22				
			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	626,28
	4 М						1,31		2,62		
	ЗТ	чел.-ч	1,03			2,06					
	Итого по расценке						11,53		23,06		
	ФОТ								30,44		626,28
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вспомогательной техники	%	80			80			18,40		593,66
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вспомогательной техники	%	46			46			0,40		288,09
	Всего по позиции								50,06		
30	УЧ_82.1.04.01_00_60272027 09_21.09.2023_02	Датчик давления ПД100И-ДИ1,0-127-0,Б,Б, IP68.	шт			2	31 880,00	1,02212	7 014,19	8,34	65 170,37
		(Приборы, средства автоматизации и вспомогательной техники)									
		Цена=36755,0/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/по п.828									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/по п.828									
		421/по п.828									
		421/по п.828									
		421/по п.828									
		Всего по позиции							7 014,19		65 170,37
31	ФЕРМ08-02-392-01	Провод в ленте, сечением: до 6 мм ² (для датчик ПД100И-ДИ1,0-127)	100 м			0,1					
		Съем=10 / 100									
	1-3-0 Затраты труда рабочих (вр 3,8)	чел.-ч	1,03			0,103	8,40		0,07		
	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		
	01.7.05.05-0041 Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,18			0,018	30,40		0,40		
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5			0,05	4,80		0,35		
	14.4.02.09-0001 Крепеж	кг	0,05			0,005	38,60		0,14		
	889-8850 Вспомогательные нанируемые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих)	руб	0,19			0,019	1,00		0,02		
	1 ОТ						8,69		0,97	30,64	28,72
	2 ЗМ						1,81		0,18		
	3 в т.ч. ОТм						0,26		0,03	30,64	0,82
	4 М						8,83		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	%	87			87			0,07		28,72
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			0,51		15,03
	Всего по позиции								3,62		
32	ФЕРМ10-06-002-04	Изменитель ОС автоматический; контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт			2					
	1-3-0 Затраты труда рабочих (вр 4)	чел.-ч	0,84			1,68	8,62		18,16		
	01.3.05.17-0002 Капительная осежная	кг	0,0002			0,0004	37,74		0,01		
	01.7.15.14-0168 Шурупы с лопаточной головкой 5x70 мм	т	0,0001			0,0002	12 430,00		2,49		
	10.3.02.03-0012 Пропан алюминиево-стальные бесшовные, марка ПОС40	т	0,000002			0,000004	65 750,00		0,26		
	14.1.04.03-0002 Клей 88-СА	кг	0,01			0,02	28,93		0,58		
	24.3.01.01-0004 Трубка электроизоляционная ПВХ-305, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142			0,00284	30,34		0,11		
	889-8850 Вспомогательные нанируемые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих)	руб	0,18			0,32	1,00		0,32		
	1 ОТ						8,08		18,16	30,64	495,14
	4 М						1,88		3,76		
	ЗТ	чел.-ч	0,84			1,68					
	Итого по расценке						9,96		18,82		
	ФОТ								16,16		485,14
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	50			50			14,54		446,63
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	45			45			7,43		227,76
	Всего по позиции								41,88		
33	ФССЦ-01.2.01.05-0032	Изменитель охранной контактный; ИО 102-20152М (линейное оборудование)	100 шт			0,02	8 925,00		188,50		
	Всего по позиции								188,50		
34	ФЕРМ08-03-594-07	Светильник отдельно устанавливаемый; на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт			0,02					
	1-4-2 Затраты труда рабочих (вр 4,2)	чел.-ч	115,4			2,308	9,92		23,49		
	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		0,39		
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315			0,00063	729,88		0,06		
	24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	3,09			0,0618	35,70		2,21		
	889-8850 Вспомогательные нанируемые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих)	руб	23,49			0,4698	1,00		0,47		
	1 ОТ						1 174,53		23,48	30,64	718,73
	2 ЗМ						54,33		1,08		
	3 в т.ч. ОТм						7,63		0,15	30,64	4,60
	4 М						135,10		2,72		
	ЗТ	чел.-ч	115,4			2,368					
	ЗТм	чел.-ч	0,8			0,012					
	Итого по расценке						1 564,98		27,30		
	ФОТ								23,64		724,33
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	87			87			22,88		702,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			12,06		369,41
	Всего по позиции								62,20		
35	ФССЦ-20.3.03.04-0087	Светильник ЛСП 44-2х36 (линейное оборудование)	шт			2	321,00		642,00		
	Всего по позиции								642,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ФЕРм08-03-093-06	Соединитель потолочный или настенный с креплением к стене или бетону для помещений: с нормальными условиями среды, однокомнатный Объем=2 / 100	100 шт			0,02					
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.ч	70,84		1,4128	9,92		14,01		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88		0,0176	115,40		2,03		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,57		0,0174	65,71		1,14		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,0052	30,40		0,19		
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 60 мм	г	0,00305		0,0000912	12 430,00		0,78		
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,0816	86,00		7,02		
	20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02		0,0204	100,00		2,04		
	999-9990	Вспомогательные неиницируемые ресурсы (2% от Службы труда рабочих)	руб	14,02		0,2804	1,00		0,28		
		1 ОТ					700,75		14,02	30,64	428,57
		2 ЭМ					158,72		3,17		
		3 в т.ч. ОТМ					21,97		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 расценке					1 375,63		27,48		
		ФОТ							14,48		443,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,03		428,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,37		225,06
		Всего по позиции									
37	ФССЦ-20.3.03.07-0041 О ПРИМ.	Соединитель для ЖСК 6М: 60х4-М-Ж-400-Р _н (ЖСК-1001 круп) (Инженерное оборудование)	шт			1	166,37		166,37		
		Всего по позиции									
38	ФЕРм08-03-091-01	Выключатель одноклавишный нулевой троса при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт			0,01					
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.ч	31,8		0,318	8,92		3,13		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0003	115,40		0,03		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0002	65,71		0,01		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная 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	Шуруп с полукруглой головкой 2,5х20 мм	г	0,00016		0,0000016	23 800,00		0,06		
	01.7.15.14-0185	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	г	0,0003		0,000003	12 430,00		0,04		
	999-9990	Вспомогательные неиницируемые ресурсы (2% от Службы труда рабочих)	руб	6,27		0,0627	1,00		0,08		
		1 ОТ					313,47		3,13	30,64	95,90
		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	31,8		0,318					
		ЭТМ	чел.ч	0,05		0,0005					
		Итого по расценке					424,07		4,24		
		ФОТ							3,14		96,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,05		93,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,60		49,07
		Всего по позиции									
39	ТЦ_20.4.01.01_77_77227539 69_22.08.2023_02	Одноклавишный выключатель ВС20-1-ФСр (ИЭК) открыт установки (Материалы для монтажных работ) Цена=328,0/1,2	шт			1	271,67	1,02061	33,24	8,34	277,24
	Приказ от 04.05.2020 № 421/пр п.42	Заготовительные-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) + 2% ПБ=1,02 (СЭП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02)									
	15.05.01	Транспортные расходы - 1,05% (ПЗ=1,0005 (СЭП=1,0005; ЭМ=1,0005; МАТ=1,0005)									
		Всего по позиции									
40	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по усиленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(25+25+20+10+5+5) / 100	100 м			0,9					
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.ч	15,2		13,68	8,18		125,68		
	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75		1,675	8,00		12,60		
	999-9990	Вспомогательные неиницируемые ресурсы (2% от Службы труда рабочих)	руб	2,79		2,611	1,00		2,51		
		1 ОТ					139,24		125,59	30,64	3 848,00
		4 М					16,79		15,11		
		ЭТ	чел.ч	15,2		13,68					
		Итого по расценке					156,93		140,70		
		ФОТ							125,69		3 848,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			121,82		3 732,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			64,05		1 982,82
		Всего по позиции									
41	ФССЦ-24.3.03.05-0002	Трубы полиэфирные гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный диаметр 20 мм (Материалы для монтажных работ)	м			90	3,60		270,00		
		Всего по позиции									
42	ФЕРм08-02-412-02	Защитная проволока в проложенных трубах и металлических рукавах первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=(25+25+10+5+5) / 100	100 м			0,85					
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.ч	3,38		3,5635	9,40		32,93		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,013	115,40		1,50		
	91.14.02-001	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
	01.7.00.05-0041	Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	м	0,16		0,104	30,40		3,16		
	01.7.07.20-0002	Талы малый, сорт I	т	0,0008		0,00036	1 820,00		0,71		
	14.4.02.00-0001	Краска	м	0,02		0,013	28,80		0,37		
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,0325	110,00		3,96		
	20.2.02.01-0013	Ступица, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00793	118,00		0,94		
	999-9990	Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	1,01		0,6566	1,00		0,66		
	1 ОТ						50,67		32,94	30,64	1 009,28
	2 ЗМ						3,62		2,35		
	3 в т.ч. ОТМ						0,50		0,38	30,64	10,11
	4 М						14,48		9,41		
	ЗТ	чел.-ч	5,39			3,5035					
	ЗТМ	чел.-ч	0,04			0,028					
	Итого по расценке						68,77		44,70		
	ФОТ								38,27		1 018,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			38,27		899,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,97		518,68
	Всего по позиции								93,84		
43	ФССЦ-21.1.05.09-0191	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5-660 (Материалы для монтажных работ)	1000 м			0,045	4 832,12		217,45		
	Объем=25 / 1000										
	Всего по позиции								217,45		
44	ТЦ_21.2.03.03_77_77218017 61 22.08.2023 02	Провод оплассовой гибкий ПСЭнг-LS 2х0,75 (Материалы для монтажных работ)	м			12	20,83	1,020816	98,24	8,34	318,85
	Объем=10+5										
	Цена=24,99/1,2										
	Приказ от 04.08.2023 № 421/пр.82а	Эксплуатационно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=1,02 (СОП=1,02; ЗМ=1,02; МАТ=1,02)									
	18.03.02	Транспортные расходы - 1,08% ПЗ=1,0008 (СОП=1,0008; ЗМ=1,0008; МАТ=1,0008)									
	Всего по позиции								30,24		318,85
45	ФССЦ-21.1.05.04-0101 ПРИМ.	Кабель монтажный МКЭШ 2х0,75-500 (МКЭШнг(A)-LS 2х0,75) (Материалы для монтажных работ)	1000 м			0,035	4 947,63		24,74		
	Объем=5 / 1000										
	Всего по позиции								24,74		
46	ФЕРм06-02-412-03	Электросварка в среде инертных газов труб и металлических рукавов первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м			0,25					
	Объем=25 / 100										
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,23		1,5725	9,40		14,78		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-час	0,03		0,0075	115,40		0,87		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-час	0,03		0,0075	65,71		0,49		
	01.7.05.05-0041	Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	м	0,32		0,08	30,40		2,43		
	01.7.07.20-0002	Талы малый, сорт I	т	0,00105		0,0002829	1 820,00		0,48		
	14.4.02.00-0001	Краска	м	0,02		0,005	28,80		0,14		
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05		0,0125	143,00		1,79		
	20.2.02.01-0013	Ступица, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00305	176,21		0,56		
	888-8880	Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	1,16		0,285	1,00		0,30		
	1 ОТ						59,13		14,78	30,84	452,86
	2 ЗМ						5,48		1,38		
	3 в т.ч. ОТМ						0,75		0,19	30,84	5,82
	4 М						22,89		5,67		
	ЗТ	чел.-ч	6,23			1,5725					
	ЗТМ	чел.-ч	0,06			0,015					
	Итого по расценке						97,38		21,81		
	ФОТ								14,97		458,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,92		444,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,63		259,93
	Всего по позиции								43,88		
47	ФССЦ-21.1.05.09-0162	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,025	6 920,41		178,01		
	Объем=25 / 1000										
	Всего по позиции								178,01		
48	ФЕРм06-03-602-02 ПРИМ.	Электросварка, (комбинатор)	шт			2					
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,91		3,82	8,82		37,89		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-час	0,01		0,02	115,40		2,31		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-час	0,01		0,02	65,71		1,31		
	999-9990	Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Оплата труда рабочих)	руб	0,38		0,75	1,00		0,76		
	1 ОТ						18,88		37,90	30,64	1 161,26
	2 ЗМ						1,81		3,62		
	3 в т.ч. ОТМ						0,26		0,52	30,64	15,03
	4 М						0,38		0,78		
	ЗТ	чел.-ч	1,91			3,82					
	ЗТМ	чел.-ч	0,02			0,04					
	Итого по расценке						21,14		42,38		
	ФОТ								38,42		1 177,10
	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			19,58		600,37
	Всего по позиции								90,14		
49	ТЦ_23.3.01.01_77_77227539 69 22.08.2023 02	Комбинатор Ресанна ОК-2000СН (Электротехнические установки на других объектах)				2	3 408,33	1,02212	836,42	4,34	6 987,44
	Цена=4080,0/1,2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) 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							836,42		8 967,44
50	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного 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	9,92		10,29		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0009	115,40		0,10		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0008	65,71		0,04		
	01.7.08.05-0041	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	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306	86,00		2,63		
	01.7.15.14-0161	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		0,0000048	29 800,00		0,14		
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		0,000009	12 430,00		0,11		
	999-9990	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	6,86		0,2058	1,00		0,21		
	1	ОТ					342,84		10,29	30,64	315,29
	2	ЭМ					4,77		0,14		
	3	в т.ч. ОТм					0,64		0,02	30,64	0,61
	4	М					106,42		3,18		
	ЗТ		чел.-ч	34,56		1,0368					
	ЗТм		чел.-ч	0,05		0,0015					
		Итого по расценке					454,03		13,62		
		ФОТ							10,31		315,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,00		308,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,26		161,11
		Всего по позиции							28,88		
51	ТЦ_20.4.03.05_77_77227539 69 22.08.2023 02	Розетка РС620-3-ФСр 1м (Электротехнические установки на других объектах) Цена=353,0/1,2	шт			2	294,17	1,02051	71,99	8,34	800,41
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в 15.03.01	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) Транспортные расходы - 1,05% ПЗ=1,0005 (ОЗП=1,0005; ЭМ=1,0005; МАТ=1,0005)									
		Всего по позиции							71,99		800,41
52	ТЦ_20.4.03.05_83_63180253 90 22.08.2023 02	Розетка РС620-3-ФСр 2м (Электротехнические установки на других объектах) Цена=744,56/1,2	шт			1	620,47	1,02051	75,92	8,34	633,20
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в 15.03.01	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) Транспортные расходы - 1,05% ПЗ=1,0005 (ОЗП=1,0005; ЭМ=1,0005; МАТ=1,0005)									
		Всего по позиции							75,92		633,20
53	ФЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт			1					
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,65		3,65	9,92		35,11		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,01	115,40		1,15		
	81.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,91		0,91	3,12		2,84		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04		0,04	65,71		2,63		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	9,04		0,18		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,08	23,09		1,85		
	1	ОТ					35,11		35,11	30,64	1 075,77
	2	ЭМ					6,62		6,62		
	3	в т.ч. ОТм					0,60		0,60	30,64	18,36
	4	М					2,03		2,03		
	ЗТ		чел.-ч	3,65		3,65					
	ЗТм		чел.-ч	0,05		0,05					
		Итого по расценке					43,76		43,76		
		ФОТ							35,71		1 084,15
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,8	108,9			38,89		1 191,53
	Пр/774-016.0, 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			21,85		669,62
		Всего по позиции							104,60		
54	ТЦ_64.1.01.04_77_77188724 8417 22.08.2023 02	Вентилятор Era Storm YWF2E 250 осевой (Инженерное оборудование) Цена=6725/1,2	шт			1	7 270,83	1,02212	1 404,85	5,29	7 431,66
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) 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							1 404,85		7 431,66
55	ФЕРм08-03-576-01	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	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		0,2	1,00		0,20		
	1	ОТ					10,22		10,22	30,64	313,14
	4	М					0,38		0,38		
	ЗТ		чел.-ч	1,03		1,03					
		Итого по расценке					10,60		10,60		
		ФОТ							10,22		313,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,91		303,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,21		159,70
		Всего по позиции							26,72		
56	ТЦ_61.2.04.02_77_77218017 61 22.08.2023_02	Датчик влажности Гидростат БА 230В ШЗ 54 ЕКФ (Инженерное оборудование)				1	1 676,83	1,02212	362,84	5,29	1 916,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=2262,2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Затраты на материалы и 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.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 (ОЗП=1,01; ЗМ=1,01; МАТ=1,01)									
		Всего по позиции							382,84		1 216,39
57	ФЕРм11-02-02-01	Переносный преобразователь уравнимер, устанавливаемый на разгрузочном рабочем месте 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	
	81.09.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,22		0,22		115,40		25,39	
	81.14.02-001	Аккумуляторы бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22		0,22		95,71		14,46	
	81.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,05		0,05		8,10		0,41	
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, 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		1,04	
	01.7.15.11-0049	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	кг	0,001		0,001		28,37		0,03	
	08.3.03.05-0003	Проволока хвостовая оцинкованная, диаметр 6,5 мм	т	0,0015		0,0015		11 447,45		17,17	
	999-9990	Вспомогательными нормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	0,45		0,45		1,00		0,45	
	1 ОТ										
	2 ЗМ							22,32		22,32	30,64
	3 в т.ч. ОТМ							40,26		40,26	
	4 М							5,52		5,52	30,64
	ЗТ		чел.-ч	2,25		2,25		20,00		20,00	
	ЗТм		чел.-ч	0,44		0,44					
	Итого по расценке							82,58		82,58	
	ФОТ									27,84	
	Пр/812-053,0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				25,09	803,01
	Пр/774-053,0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	45		45				12,81	787,71
		Всего по позиции									382,84
		Всего по позиции							120,45		
58	ТЦ 02.1.04.01_77_77391087	Датчик уровня воды АМР-Х203 с кабелем (Инженерное оборудование)	шт	1				493,33	1,02212	23,39	5,29
	22.08.2023_02	Цена=560,0/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Затраты на материалы и 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.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 (ОЗП=1,01; ЗМ=1,01; МАТ=1,01)									
		Всего по позиции								93,39	494,02
59	ФЕРм08-02-399-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 (для АМР-Х203) Объем=20 / 100	100 м	0,2							
	1-8-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,03		0,206		9,40		1,94	
	81.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,002		115,40		0,23	
	81.14.02-001	Аккумуляторы бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,002		95,71		0,13	
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прокладочная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,032		30,40		0,87	
	01.7.08.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		0,1		6,90		0,60	
	14.4.02.08-0001	Крошка	кг	0,05		0,01		28,60		0,20	
	999-9990	Вспомогательными нормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	0,19		0,036		1,00		0,04	
	1 ОТ										
	2 ЗМ							8,68		1,84	30,64
	3 в т.ч. ОТМ							1,81		0,36	
	4 М							0,28		0,05	30,64
	ЗТ		чел.-ч	1,03		0,206		0,83		1,90	
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,004					
	Итого по расценке							21,42		4,29	
	ФОТ									1,90	
	Пр/812-040,3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1,33	60,97
	Пр/774-049,3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1,01	50,14
		Всего по позиции									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		9,92		10,22	
	01.1.02.08-0031	Прокладки льняные	кг	0,042		0,042		26,44		1,11	
	999-9990	Вспомогательными нормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	0,2		0,2		1,00		0,20	
	1 ОТ										
	4 М							10,22		10,22	30,64
	ЗТ		чел.-ч	1,03		1,03		1,31		1,31	
	Итого по расценке							11,53		11,53	
	ФОТ									10,22	
	Пр/812-053,0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				9,20	313,14
	Пр/774-053,0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	45		45				4,70	291,03
		Всего по позиции									144,04
		Всего по позиции							25,43		
61	ТЦ 01.2.04.02_50_5082440	Датчик температуры ДТС125М-100М, 0,60.И(15) (Инженерное оборудование)	шт	1				8 650,00	1,03212	1 679,06	5,28
	22.08.2023_02	Цена=10428,0/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Затраты на материалы и 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.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 (ОЗП=1,01; ЗМ=1,01; МАТ=1,01)									
		Всего по позиции									
		Всего по позиции							1 679,06		8 882,22
		Итого по разделу 2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							289 132,76		1 632 749,70
Раздел 3. ПРОЧИЕ РАБОТЫ											
62	ФСБЦм-01-01-01-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,01				3,28		0,03	
		Всего по позиции									
		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 расстоянии до 25 км	1 т груза			0,01	17,32		0,17		
		Всего по позиции							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	16,49		283,33		
	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: 'экологостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			930,80		28 519,76
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'экологостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			452,82		13 874,48
		Всего по позиции							2 641,46		
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	канал			5					
	10-2-1	Ведущий инженер	чел.-ч	1,66		8,3	16,93		140,52		
	10-3-1	Инженер I категории	чел.-ч	1,66		8,3	15,49		128,57		
	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						122,81		614,05	30,64	18 814,49
	ЗТ		чел.-ч	8,3		41,5					
		Итого по расценке					122,81		614,05		
		ФОТ							614,05		18 814,49
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'экологостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			454,40		13 822,72
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'экологостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			221,06		6 773,22
		Всего по позиции							1 289,51		
66	ФЕРп02-02-001-01	Инсталляция 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: 'экологостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			28,93		888,53
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'экологостую' - 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: 'экологостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			256,81		7 868,65
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'экологостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			124,93		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		31,66		
	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: 'экологостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			52,37		1 604,61
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'экологостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			25,48		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)							23 019,18		261 545,79
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 038,62		83 103,33
		Эксплуатация машин							580,26		6 643,87
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							73,21		2 243,16
		Материалы							19 400,31		161 798,59
		Строительные работы							115,23		3 352,70
		Строительные работы							115,03		3 350,41
		в том числе:									
		оплата труда							39,46		1 208,06
		эксплуатация машин и механизмов							6,70	11,45	76,72
2 кв. 2023г (смп)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							0,83		19,80
2 кв. 2023г (смп)	материалы								2,03	8,34	18,03
	накладные расходы								42,88		1 313,68
	сметная прибыль								23,96		784,04
2 кв. 2023г (смп)	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								0,20	11,45	2,29
	Монтажные работы								21 718,24		221 883,03
	в том числе:										
	оплата труда								670,36		20 630,84
2 кв. 2023г (смп)	эксплуатация машин и механизмов								573,35	11,49	6 664,86
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								72,58		2 220,86
2 кв. 2023г (смп)	материалы								19 398,28	8,34	191 701,66
	накладные расходы								707,08		21 654,53
	сметная прибыль								369,17		11 312,14
	Оборудование								267 679,57		1 416 024,53
2 кв. 2023г (сб)	Инженерное оборудование								267 679,57	5,29	1 416 024,53
	Прочие затраты								4 890,48		149 844,30
	Пусконаладочные работы								4 890,48		149 844,30
	в том числе:										
	оплата труда								2 320,60		71 354,43
	накладные расходы								1 723,31		52 802,27
	сметная прибыль								838,57		26 687,60
	Итого								294 403,52		1 781 084,96
	Итого ФОТ (справочно)								3 111,83		95 348,49
	Итого накладные расходы (справочно)								2 473,27		75 760,46
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 231,50		37 733,78
	НДС 20%								58 880,70		353 218,68
	ВСЕГО по смете								353 284,22		2 149 301,85
	в том числе:										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								16 888,37		140 890,87
	оборудованием, отсутствующее в ФРСН								256 682,70		1 410 751,48

Составил:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(О.А. Молодцова)

Проверил:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(В.Г. Залих)

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 56869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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

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