

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2024 г.

" " 2024 г.

АО "Мордовцемент"
(наименование стройки)

Доработка системы СОБА с учетом ЧТЗ
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4/24-КПП8-ЭМ.СМ

Контрольно-пропускной пункт №8 (КПП №8). Силовое электрооборудование.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 4/24-КПП8-ЭМ

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	3,98	38,79 тыс. руб.
Строительные работы	0,05	1,10 тыс. руб.
Монтажные работы	3,73	36,49 тыс. руб.
Оборудование	0,20	1,20 тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	10,64	10,64 чел. -ч.
Средства на оплату труда	0,10	2,93 тыс. руб.

Составлена в ценах IV квартал 2023 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
-------	-------------------------------	-----------------------------	----------	---------------	------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел: Оборудование

1	Цена поставщика	Шкаф сетевой ШС8, 220В, навесной, разм. 500х500х300 мм (ВхШхГ) // Монтаж и стоимость в разделе АК	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
2	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат	ШТ	1	10,60					
		Зарплата			10,22		10	29,05	297	
		Материальные ресурсы			0,38		0	8,6	3	
		НР от ФОТ	%	97			10	97	288	
		СП от ФОТ	%	51			5	51	151	
		Затраты труда	чел-ч	1,03						1,03
							25		739	1,03
3	Цена поставщика	Выключатель автоматический модульный In=20 А, Icu=10кА, 1Р,"С" OptiDin BM63 262521								
		198,15 = [1 363,2 / 1,2 / 6,05] + 5% Трансп + 0,5% Заг.скл	ШТ	1	198,15		198	6,05	1 199	
							198		1 199	0,00
Итого по разделу: Оборудование							223		1 938	1,03

Раздел: Монтажные работы

4	ФЕРм 08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 ШТ	0,03	92,04					
		Объем: 0,03=3/100								
		Зарплата			90,24		3	29,05	79	
		НР от ФОТ	%	97			3	97	77	
		СП от ФОТ	%	51			2	51	40	
		Затраты труда	чел-ч	9,6						0,29
							8		196	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. Объем: 4=2+2 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	ШТ	4	2,11			8 0 7 4	29,05 8,6 90 46	241 1 217 111	0,88
							19		570	0,88	
6	ФЕРм 08-02-390-02	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм Объем: 0,12=12/100 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,12	245,13			21 8 20 11	29,05 8,6 97 51	610 72 592 311	2,21
							60		1 585	2,21	
7	Цена поставщика	Короб с крышкой шириной 40 мм TA-GN 60x40 01780 $44,84 = [432,14 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	м	10	44,84		448	8,6	3 856		0,00
							448		3 856	0,00	
8	Цена поставщика	Угол внутренний неизменяемый (90°) NIA 60x40 01823 $28,11 = [270,89 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	2	28,11		56	8,6	483		0,00
							56		483	0,00	
9	ФЕРм 08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем: 0,12=12/100 Зарплата Материальные ресурсы	100 м	0,12	156,33			17 2	29,05 8,6	486 17	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	97			16	97	471	
		СП от ФОТ	%	51			9	51	248	
		Затраты труда	чел-ч	15,2						1,82
							44		1 222	1,82
10	Цена поставщика	Гибкая гофрированная труба из полиамида, Дном.=29 мм PA612935F2 49,16 = [473,7 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	м	12	49,16		590	8,6	5 073	
							590		5 073	0,00
11	Цена поставщика	Держатель с крышкой для труб ДУ=29мм PAS29N 36,06 = [347,48 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	шт	12	36,06		433	8,6	3 721	
							433		3 721	0,00
12	ФЕРм 08-02-303-07	Трос продольно-несущий Объем: 0,006=6/1000 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	км	0,006	548,81					
							2	29,05	48	
							2	11,63	19	
							0	29,05	5	
			%	97			2	97	51	
			%	51			1	51	27	
			чел-ч	29,9						0,18
							7		145	0,18
13	Цена поставщика	Трос стальной оцинкованный, D = 3 мм DIN 3055 1,86 = [17,9 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	м	6	1,86		11	8,6	96	
							11		96	0,00
14	Цена поставщика	Талреп кольцо-крюк, M10 DIN 1480 8,21 = [79,2 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	шт	2	8,21		16	8,6	141	
							16		141	0,00
15	Цена поставщика	Зажим для троса, D = 3 мм DIN 741 0,43 = [4,1 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	шт	4	0,43		2	8,6	15	
							2		15	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Цена поставщик а	Коуш стальной для троса, D = 3 мм DIN 6899 $0,60 = [5,8 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ Заг.скл	ШТ	2	0,60		1	8,6	10	
							1		10	0,00
17	Цена поставщик а	Стяжки нейлон 11/12 GTN-180HDB $2,34 = [22,45 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ Заг.скл	ШТ	12	2,34		28	8,6	241	
							28		241	0,00
18	Цена поставщик а	Кронштейн (узел настенный) УН-Т $29,06 = [280 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ Заг.скл	ШТ	2	29,06		58	8,6	500	
							58		500	0,00
Прокладка кабеля										
19	ФЕРм 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем: $0,22=22/100$ Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,22	68,77					
							11	29,05	324	
							1	11,63	9	
							0	29,05	3	
							3	8,6	27	
			%	97			11	97	317	
			%	51			6	51	167	
			чел-ч	5,39						1,19
							32		844	1,19
20	ФЕРм 08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 Объем: $0,24=24/100$ Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы	100 м	0,24	38,59					
							6	29,05	185	
							0	11,63	5	
							0	29,05	2	
							2	8,6	21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	97			6	97	181	
		СП от ФОТ	%	51			3	51	95	
		Затраты труда	чел-ч	2,82						0,68
							17		487	0,68
21	ФЕРм 08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	0,06	47,95					
		Объем: 0,06=6/100								
		Зарплата			35,34		2	29,05	62	
		Эксплуатация машин			1,81		0	11,63	1	
		Материальные ресурсы			10,80		1	8,6	6	
		НР от ФОТ	%	97			2	97	60	
		СП от ФОТ	%	51			1	51	32	
		Затраты труда	чел-ч	3,76						0,23
							6		161	0,23
С учетом нормы отхода 2%:										
22	Цена поставщик а	Кабель витая пара F/UTP 6 кат. 4 пары, 23AWG(0.55 мм), медь, одножильный (solid), универсальный (внеш./внутр.), LSZH, нг(A)-HFLTx,чёрный, уп/305м, сечением 4х2х0,55 мм2 // Стоимость учтена в разделе АК	м	47	0,00					
		Объем: 47=46*1,02								
							0		0	0,00
23	Цена поставщик а	Кабель ВВГнг(A)-LS-0,66 сечением 3х2,5 мм2 28,05 = [225,22 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	м	6	28,05		168	8,6	1 447	
		Объем: 6=6*1,02								
							168		1 447	0,00
24	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,01	493,30					
		Объем: 0,01=1/100								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зарплата			302,30		3	29,05	88	
		Эксплуатация машин			5,43		0	11,63	1	
		Материальные ресурсы			185,57		2	8,6	16	
		НР от ФОТ	%	97			3	97	85	
		СП от ФОТ	%	51			2	51	45	
		Затраты труда	чел-ч	32,16						0,32
							10		235	0,32
25	Цена поставщик а	Провод ПуГВнг(А)-LS, желто-зел, сеч. 6 мм2 13,04 = [104,68 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл Объем: 1=1*1,03	м	1	13,04		13	8,6	112	
							13		112	0,00
26	Цена поставщик а	Наконечник кабельный кольцевой 6мм2, М10 2СТ10 3,97 = [38,15 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	2	3,97		8	8,6	68	
							8		68	0,00
27	ФЕРм 08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой ПРИМ. Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	ШТ	1	18,64 3,57		4 4 2	29,05 97 51	104 101 53	0,38
							10		258	0,38
28	Цена поставщик а	Противопожарный терморасширяющийся состав, 430 мл СЭ-01 1 661,05 = [13 338 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	1 661,05		1 661	8,6	14 285	
							1 661		14 285	0,00
Итого по разделу: Монтажные работы							3 706		35 751	8,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел: Строительные работы

29	ФЕР 46-03-002-05	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 45 мм	100 отверстий	0,01	1 233,26					
		Объем: 0,01=1/100								
		Зарплата			301,11		3	29,05	87	
		Эксплуатация машин			927,17		9	11,63	108	
		в т.ч. зарплата машинистов			363,08		4	29,05	105	
		НР от ФОТ	%	103			7	103	198	
		СП от ФОТ	%	59			4	59	113	
		Затраты труда	чел-ч	31,3						0,31
							23		506	0,31
30	ФЕР 34-02-012-01	Устройство ввода труб в колодцы ПРИМ. // Гильзы	10 каналов	0,1	97,89					
		Объем: 0,1=1/10								
		Зарплата			71,02		7	29,05	206	
		Материальные ресурсы			26,87		3	8,6	23	
		НР от ФОТ	%	98			7	98	202	
		СП от ФОТ	%	58			4	58	119	
		Затраты труда	чел-ч	7,83						0,78
30,1	ФССЦ 06.1.01.05-0034	Кирпич керамический одинарный, марка 75, размер 250x120x65 мм	1000 ШТ	-0,0017	1 066,14		- 2	8,6	- 16	
							19		534	0,78
31	Цена поставщика	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная 32x3,2								
	а	37,03 = [356,8 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	м	0,2	37,03		7	8,6	64	
							7		64	0,00
Итого по разделу: Строительные работы							49		1 104	1,10

Итого по локальной смете:

3 978

38 793

10,29
8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по смете: Контрольно-пропускной пункт №8 (КПП №8). Силовое

3 978

38 793

10,29


Составил



М.Ю. Коновалова

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Объемы согласовал



Е.В. Свиридюк

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]