

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2024 г.

" " 2024 г.

АО "Мордовцемент"
(наименование стройки)

Доработка системы СОВА с учетом ЧТЗ
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4/24-КПП1-ЭМ.СМ

Контрольно-пропускной пункт №1 (КПП №1). Силовое электрооборудование.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 4/24-КПП1-ЭМ

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	11,64	110,64 тыс. руб.
Строительные работы	2,08	18,23 тыс. руб.
Монтажные работы	9,36	91,21 тыс. руб.
Оборудование	0,20	1,20 тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	23,18	23,18 чел. -ч.
Средства на оплату труда	0,22	6,36 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 ШС1, 220В // 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" 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	0,1	92,04					
		Объем: 0,1=10/100								
		Зарплата			90,24		9	29,05	262	
		Материальные ресурсы			1,80		0	8,6	2	
		НР от ФОТ	%	97			9	97	254	
		СП от ФОТ	%	51			5	51	134	
		Затраты труда	чел-ч	9,6						0,96
							23		652	0,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	ФЕРм 11-08-001-01	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником Объем: 0,04=4/100 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 ШТ	0,04	159,02			5 2 5 2	29,05 8,6 90 46	132 16 119 61	0,45
							14		328	0,45	
6	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	ШТ	8	2,11 2,07 0,04		17 0 15 8	29,05 8,6 90 46	481 3 433 221	1,76	
							40		1 138	1,76	
7	ФЕРм 08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм Объем: 0,1=10/100 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,1	286,92			19 9 18 10	29,05 8,6 97 51	562 80 545 287	2,03
							56		1 474	2,03	
8	Цена поставщика	Короб с крышкой ТА-GN, шириной 100 мм 01786 69,97 = [674,2 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	м	10	69,97		700	8,6	6 017	0,00	
							700		6 017	0,00	
9	ФЕРм 08-02-303-07	Трос продольно-несущий	км	0,007	548,81						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 0,007=7/1000								
		Зарплата			277,77		2	29,05	56	
		Эксплуатация машин			265,48		2	11,63	22	
		в т.ч. зарплата машинистов			27,37		0	29,05	6	
		НР от ФОТ	%	97			2	97	60	
		СП от ФОТ	%	51			1	51	32	
		Затраты труда	чел-ч	29,9						0,21
							7		170	0,21
10	Цена поставщика	Трос стальной оцинкованный, D = 3 мм DIN 3055 $1,86 = [17,9 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ Заг.скл	м	7	1,86		13	8,6	112	
							13		112	0,00
11	Цена поставщика	Зажим для троса, D = 3 мм DIN 741 $0,43 = [4,1 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ Заг.скл	ШТ	2	0,43		1	8,6	7	
							1		7	0,00
12	Цена поставщика	Талреп кольцо-крюк, M10 DIN 1480 $8,21 = [79,2 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ Заг.скл	ШТ	1	8,21		8	8,6	71	
							8		71	0,00
13	Цена поставщика	Коуш стальной для троса, D = 3 мм DIN 6899 $0,60 = [5,8 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ Заг.скл	ШТ	1	0,60		1	8,6	5	
							1		5	0,00
14	Цена поставщика	Хомут Р6.6 устойчивый к УФ, черный, 4,5x290 25317UV $0,84 = [8,09 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ Заг.скл	ШТ	10	0,84		8	8,6	72	
							8		72	0,00
15	Цена поставщика	Звено промежуточное 2ПР-7-1 $37,88 = [365 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ Заг.скл	ШТ	1	37,88		38	8,6	326	
							38		326	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Цена поставщика	Звено промежуточное ПР-20-01 $22,22 = [214 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	1	22,22		22	8,6	191	
							22		191	0,00
17	Цена поставщика	Кронштейн (узел настенный) УН-Т $29,06 = [280 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	1	29,06		29	8,6	250	
							29		250	0,00
18	ФЕРм 08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем: $0,02=2/100$ Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,02	583,00					
							2	29,05	47	
							2	11,63	22	
							0	29,05	14	
							8	8,6	70	
			%	97			2	97	59	
			%	51			1	51	31	
			чел-ч	8,56						0,17
							15		229	0,17
19	Цена поставщика	Профиль Z-образный K238 30x30x40x2000 мм ppz3040-2-2 $218,98 = [2 \cdot 110,16 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	1	218,98		219	8,6	1 883	
							219		1 883	0,00
20	Цена поставщика	Усиленный анкер с болтом М8 СМ460850 $12,48 = [120,32 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	4	12,48		50	8,6	429	
							50		429	0,00
21	Цена поставщика	Саморез с прессшайбой и сверлом, 4,2x76 мм СМ274076 $0,52 = [5,05 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	100	0,52		52	8,6	447	
							52		447	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ФЕРм 08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем: 0,52=52/100 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,52	156,33					
					139,54		73	29,05	2 108	
					16,79		9	8,6	75	
			%	97			71	97	2 045	
			%	51			37	51	1 075	
			чел-ч	15,2						7,90
							190		5 303	7,90
23	Цена поставщика	Гибкая гофрированная труба из полиамида, Дном.=29 мм РА612935F2 $49,16 = [473,7 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	м	52	49,16		2 556	8,6	21 984	
							2 556		21 984	0,00
24	Цена поставщика	Держатель с крышкой для труб ДУ=29мм PAS29N $36,06 = [347,48 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	104	36,06		3 750	8,6	32 252	
							3 750		32 252	0,00
25	Цена поставщика	Усиленный анкер с болтом М12 CM461275 $25,36 = [244,4 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	4	25,36		101	8,6	872	
							101		872	0,00
Прокладка кабеля										
26	ФЕРм 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем: 0,57=(5+52)/100 Зарплата Эксплуатация машин	100 м	0,57	68,77					
					50,67		29	29,05	839	
					3,62		2	11,63	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. зарплата машинистов			0,50		0	29,05	8	
		Материальные ресурсы			14,48		8	8,6	71	
		НР от ФОТ	%	97			28	97	822	
		СП от ФОТ	%	51			15	51	432	
		Затраты труда	чел-ч	5,39						3,07
							82		2 188	3,07
27	ФЕРм 08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем: 0,03=3/100	100 м	0,03	27,32					
		Зарплата			17,20		1	29,05	15	
		Эксплуатация машин			1,81		0	11,63	1	
		Материальные ресурсы			8,31		0	8,6	2	
		НР от ФОТ	%	97			1	97	15	
		СП от ФОТ	%	51			1	51	8	
		Затраты труда	чел-ч	1,83						0,05
							3		41	0,05
28	ФЕРм 08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 Объем: 1,2=(63+20+17+20)/100	100 м	1,2	38,59					
		Зарплата			26,51		32	29,05	924	
		Эксплуатация машин			1,81		2	11,63	25	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26		0	29,05	9	
		Материальные ресурсы			10,27		12	8,6	106	
		НР от ФОТ	%	97			31	97	905	
		СП от ФОТ	%	51			16	51	476	
		Затраты труда	чел-ч	2,82						3,38
							93		2 436	3,38
29	ФЕРм 08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 Объем: 0,1=10/100	100 м	0,1	47,95					
		Зарплата			35,34		4	29,05	103	
		Эксплуатация машин			1,81		0	11,63	2	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26		0	29,05	1	
		Материальные ресурсы			10,80		1	8,6	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	97			4	97	101	
		СП от ФОТ	%	51			2	51	53	
		Затраты труда	чел-ч	3,76						0,38
							11		268	0,38
		С учетом нормы отхода 2%:								
30	Цена поставщик а	Кабель ВВГнг(А)-LS-0,66 сечением 3х2,5 мм2 28,05 = [225,22 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл Объем: 10=10*1,02	М	10	28,05		281	8,6	2 412	
							281		2 412	0,00
31	Цена поставщик а	Кабель КУПЭВнг(А)-LS сечением 2х2х0,75 мм2 13,40 = [129,07 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл Объем: 20=20*1,02	М	20	13,40		268	8,6	2 305	
							268		2 305	0,00
32	Цена поставщик а	Кабель КГВВнг(А)-LS-0,66 сечением 3х1,5 мм2 13,36 = [107,36 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл Объем: 20=20*1,02	М	20	13,36		267	8,6	2 298	
							267		2 298	0,00
33	Цена поставщик а	Кабель КГВВнг(А)-LS-0,66 сечением 4х1,5 мм2 17,22 = [138,25 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл Объем: 20=20*1,02	М	20	17,22		344	8,6	2 962	
							344		2 962	0,00
34	Цена поставщик а	Кабель витая пара F/UTP 6 кат. 4 пары, 23AWG(0.55 мм), медь, одножильный (solid), универсальный (внеш./внутр.), LSZH, нг(А)-HFLTх,чёрный, уп/305м, сечением 4х2х0,55 мм2 // Стоимость учтена в разделе АК Объем: 122=120*1,02	М	122	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
							0		0	0,00	
35	ФЕРм 11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных Объем: 0,05=5/100 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,05	117,17 102,80 14,37			5 1 5 2	29,05 8,6 90 46	149 6 134 69	0,46
							13		358	0,46	
36	Цена поставщик а	Провод ПуГВнг(А)-LS, красный, сеч. 2,5 мм2 5,27 = [42,3 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл Объем: 5=5*1,03	м	5	5,27		26	8,6	227		
							26		227	0,00	
37	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем: 0,02=2/100 Зарплата Эксплуатация машин Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,02	493,30 302,30 5,43 185,57			6 0 4 6 3	29,05 11,63 8,6 97 51	176 1 32 171 90	0,64
							19		470	0,64	
38	Цена поставщик а	Провод ПуГВнг(А)-LS, желто-зел, сеч. 6 мм2 13,04 = [104,68 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл Объем: 2=2*1,03	м	2	13,04		26	8,6	224		
							26		224	0,00	
39	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	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							8		68	0,00

Итого по разделу: Монтажные работы

9 334

90 469

21,48

Раздел: Строительные работы

40	ФЕР 33-02-013-01	Установка стальных: сварных стоек порталов массой до 0,7 т Объем: 0,02304=23,04/1000	m	0,02304	778,63					
		Зарплата			203,31		5	29,05	136	
		Эксплуатация машин			472,17		11	11,63	127	
		в т.ч. зарплата машинистов			49,91		1	29,05	33	
		Материальные ресурсы			103,15		2	8,6	20	
		НР от ФОТ	%	103			6	103	174	
		СП от ФОТ	%	60			4	60	101	
		Затраты труда	чел-ч	20,21						0,47
							28		558	0,47

41	Цена поставщика	Трубостойка ТК-2 $2\,054,82 = [19\,800 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	1	2 054,82		2 055	8,6	17 671	
	а						2 055		17 671	0,00

Итого по разделу: Строительные работы

2 083

18 229

0,47

Итого по локальной смете:

11 640

110 636

22,98

Итого по смете: Контрольно-пропускной пункт №1 (КПП №1). Силовое

11 640

110 636

22,98

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

М.Ю. Коновалова

Объемы согласовал

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.В. Свиридюк