

2019Г. СПП 0386. КОНВЕРТЕРНЫЙ ЦЕХ

ОНРС. РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ПАРОУДАЛЕНИЯ МНЛЗ-3

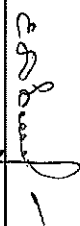


Смета № У252/12

060495-ЭМ1. Подвод электропитания

составлена в текущих ценах по состоянию на 20.03.2019

Основание: чертежи (спецификации) № Письмо ДКСИИ исх.№04/4-475 от 07.03.2019г; проект №060495-ЭМ1

1. Сметная стоимость	119542 грн.
- ремонтные работы (без стоимости материалов)	106818 грн.
- стоимость материалов	12724 грн.
- оборудование и запчасти	0 грн.
- прочие затраты	0 грн.
- налоги, сборы, обязательные платежи	0 грн.
2. Возвратные суммы	0 грн.
3. Суммарная сметная трудоемкость	1176.53

Начальник	сметного отдела УПР		Е.А.Дворник
	(наименование отдела)		(подпись(инициалы, фамилия))
Составил			Судницына Е. С.
			(должность, подпись (инициалы, фамилия))
Проверил			Волосова О.В.
			(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Стройка: 2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

Локальная смета № У252/12

060495-ЭМ1. Подвод электропитания

Объект: ОНРС, Реконструкция системы пароудаления МНЛЗ-3

Основание: чертежи (спецификации) № Письмо ДКСИИ исх.№04/4-475 от 07.03.2019г, проект №060495-ЭМ1

Сметная стоимость	110.46	тыс.грн
Сметная трудоемкость	1.17653	тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	40.49554	тыс.грн
Средний разряд работ	3.9	разряд

Составлена в текущих ценах по состоянию на 20.03.2019

№ п/п	Шифр и номер позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, грн.		Общая стоимость, грн.			Затраты труда рабочих, чел-ч,	
				Всего	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Всего	заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	не занятых обслуживанием машин	
									обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	на единицу	всего
Раздел 1. Стоимость материалов определяется по факту приобретения										
Раздел 1. 1.2 В нормах учтены ресурсы на выполнение полного комплекса монтажных работ, включая: -окраску шин (кроме тяжелых), открытых шинопроводов, троллеев, трубопроводов и конструкций;										
1	M8-526-1 Куслов=1.25;	Установить на существующем щите выключатель автоматический трехполюсный, Ином.=10А, АП50Б-3МТ	1	151.6 67.8	11.76 1.92	152	68	12 2	2 0.0526	2
2	C1991-1111	Выключатель автоматический трехполюсный Ином.=10А, АП50Б-3МТ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1				-	-	-
3	M11-169-1 Куслов=1.25;	Выполнить монтаж на существующем щите проводом ПВЗ 1*1,5мм2	0.03	753.14 702.72		23	21	-	18 -	1 -
4	C1991-1111	Провод ПВЗ 1*1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	100 м	3.09				-	-	-
Пульт управления ПУ										

Программный комплекс "Смета Lider", ООО "ККС", г.Донецк

- 2 -

ЛС У252/12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	M8-526-1 Куслов=1.25;	Установить на монтажной панели пульта управления выключатель автоматический трехполюсный, Ином.=6,3А, АП50Б-3МТ	4	151.6 67.8	11.76 1.92	606	271	47 8	2 0.0526	8
6	C1991-1111	Выключатель автоматический трехполюсный Ином.=6,3А, АП50Б-3МТ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4				-	-	-
7	M8-530-1 Куслов=1.25;	Пускатель магнитный общего назначения, отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, Ином.=10А, ПМЛ-1504 04	шт	4	284.77 124.76	8.7 1.48	1139	499	35 6	4 0.0389
8	C1991-1111	Пускатель электромагнитный реверсивный Ином.=10А, ПМЛ-1504 04 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4				-	-	-
9	C1991-1111	Приставка контактная, 2з.к. ПКЛ-2004 04 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8				-	-	-
10	M8-60-3 Куслов=1.25;	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12	шт	4	199.22 135.6	62.12 14.67	797	542	248 59	4 0.3781
11	C1991-1111	Реле электротепловое Ином.=10А, РТЛ-1004 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4				-	-	-
12	M8-523-1 Куслов=1.25;	Установка предохранителя плавкого Ином.=63А, НПН2-60	шт	4	74.21 55.09	7.23 1.55	297	220	29 6	1.625 0.0413
13	C1991-1111	Предохранитель плавкий Ином.=63А, НПН2-60-ОУЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4				-	-	-
14	M8-82-1 Куслов=1.25;	Зажим наборный без кожуха, Ином.=10А - 10 зажимов БЗ26 - 7шт - 5 зажимов БЗ26 - 5шт	100 шт	0.95	2942.11 2712	96.09 21.56	2795	2576	91 20	80 0.5565
15	C1991-1111	Блок зажимов Ином.=10Ф, 10 зажимов, БЗ26-4П16-В/ВУЗ-10 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	7				-	-	-
16	C1991-1111	Блок зажимов Ином.=10Ф, 5 зажимов, БЗ26-4П16-В/ВУЗ-5 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	5				-	-	-
17	M8-532-1 Куслов=1.25;	Выключатель кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до 3, ВКО11	шт	12	239.33 93.23	6.27 1.39	2872	1119	75 17	2.75 0.0361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	C1991-1111	Выключатель кнопочный, черный, 1з/к ВКО11-У2-НЦЧ 1З (стоимость определяется по факту приобретения)	8					-	-	-
		шт								
19	C1991-1111	Выключатель кнопочный, красный, 1р/к ВКО11-У2-НЦК 1Р (стоимость определяется по факту приобретения)	4					-	-	-
		шт								
20	M8-81-1 Куслов=1.25;	Установка лампы светодиодной коммутаторной СКЛ 11А, аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	8	97.14 67.8	28.24 6.67	777	542	226 53	2 0.1719	16 1
		шт								
21	C1991-1111	Лампа светодиодная коммутаторная, белая, СКЛ 11А-БМ-3-220, (стоимость определяется по факту приобретения)	4					-	-	-
		шт								
22	C1991-1111	Лампа светодиодная коммутаторная, зеленая, СКЛ 11А-ЗМ-3-220, (стоимость определяется по факту приобретения)	4					-	-	-
		шт								
23	M11-169-1 Куслов=1.25;	Выполнить монтаж в пульте управления ПУ проводом ПВЗ 1*1,5мм2	0.4	753.14 702.72		301	281	-	18	7
		100 м								
24	C1991-1111	Провод ПВЗ 1*1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	41.2					-	-	-
		м								
25	M8-573-1 Куслов=1.25;	Пульт управления напольный 1000*960*400/480мм Состав работы: .Установка. Приварка заземления.	1	908.82 139.76	221.72 47.59	909	140	222 48	4 1.2304	4 1
		шт								
26	C1991-1111	Пульт напольный, 1000*960*400/480мм (стоимость определяется по факту приобретения)	1					-	-	-
		шт								
		Ящик управления 1ЯУ...4ЯУ								
27	M8-534-3 Куслов=1.25;	Переключатель универсальный пылеводооащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секции 12, УП5316	4	388.16 271.2	8.65 1.46	1553	1085	35 6	8 0.0381	32
		шт								
28	C1991-1111	Переключатель универсальный, 12 секций, УП5316-Ф546 У2 (стоимость определяется по факту приобретения)	4					-	-	-
		шт								
29	ПЕ7-1845-А Куслов=1.25;	Изготовление прокладки из стеклотекстолита для установки переключателя универсального на двери ящика прим.	0.04	1505.29 1505.29		60	60	-	43.8975	2
		м2								
30	C1991-1111	Стеклотекстолит 1,5*100*100 (стоимость определяется по факту приобретения)	4					-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	M8-532-4 Куслов=1.25;	Выключатель кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3, ВКО21	12	141.35 84.75	8.65 1.46	1696	1017	104 18	2.5 0.0381	30
		шт								
32	C1991-1111	Выключатель кнопочный, черный, 1з/к ВКО21-У2-НЦЧ 1З (стоимость определяется по факту приобретения)	8					-	-	-
		шт								
33	C1991-1111	Выключатель кнопочный, красный, 1р/к ВКО21-У2-НЦК 1Р (стоимость определяется по факту приобретения)	4					-	-	-
		шт								
34	M8-82-1 Куслов=1.25;	Зажим наборный без кожуа, Ином.=10А - 10 зажимов Б326 - 8шт	0.8	2942.11 2712	96.09 21.56	2354	2170	77 17	80 0.5565	64
		100 шт								
35	C1991-1111	Блок зажимов Ином=10Ф, 10 зажимов, Б326-4П16-В/ВУ3-10 (стоимость определяется по факту приобретения)	8					-	-	-
		шт								
36	M11-169-1 Куслов=1.25;	Выполнить монтаж в ящике управления 1ЯУ...4ЯУ проводом ПВЗ 1*1,5мм2	0.28	753.14 702.72		211	197	-	18	5
		100 м								
37	C1991-1111	Провод ПВЗ 1*1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	28.84					-	-	-
		м								
38	M8-573-4 Куслов=1.25;	Шкаф (пульт) управления навесной, высотой, глубина и ширина 600*400*400мм, IP55	4	223.77 139.76	78.12 14.17	895	559	312 57	4 0.3683	16 1
		шт								
39	C1991-1111	Навесной шкаф, 600*400*400мм, IP55, код R5CE0644 (стоймость определяется по факту приобретения)	4					-	-	-
		шт								
40	C1991-1111	Рамка для надписи 58*18мм РН-2 УХЛ4.2 (стоимость определяется по факту приобретения)	36					-	-	-
		шт								
		Кабельные работы								
41	M8-407-16 Куслов=1.25;	Проположить трубу водогазопроводную 20*2,5мм: - по металлоконструкциям из уголка - 35м - по металлоконструкциям площадки - 24м	0.59	14265.2 1854.72	11326.43 2258.86	8416	1094	6683 1333	56 66.6303	33 39
		100 м								
42	C1991-1111	труба водогазопроводная 20*2,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	60.77					-	-	-
		м								
43	M8-407-16 Куслов=1.25;	Проположить трубу водогазопроводную 25*2,8мм: - по металлоконструкциям из уголка - 189м - по металлоконструкциям колонны - 28м - по металлоконструкциям площадки - 100м	3.17	14265.2 1854.72	11326.43 2258.86	45221	5879	35905 7161	56 66.6303	178 211
		100 м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	M8-407-1 Куслов=1.25;	Труба стальная по стенам с креплением накладными скобами, диаметр 25*2,8 мм	0.92	<u>13854.91</u> 2377.19	<u>10766.87</u> 2087.56	12747	2187	<u>9906</u> 1921	<u>71.775</u> 62.1289	<u>66</u> 57
100 м										
45	C1991-1111	труба водогазопроводная 25*2,8мм (стоимость определяется по факту приобретения)	421.27	-	-	-	-	-	-	-
м										
46	M8-411-1 Куслов=1.25;	Проложить рукав металлический Ду22 мм по металлоконструкциям площадки	0.16	<u>5267.25</u> 1980.58	<u>745.38</u> 65.9	843	317	<u>119</u> 11	<u>59.8</u> 1.7923	<u>10</u>
100 м										
47	C1991-1111	Металлорукав серии Standart из стальной оцинкованной ленты с х/б уплотн. Ду22мм, РЗ-Ц-Х-22 УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	16.48	-	-	-	-	-	-	-
м										
48	C1991-1111	Фитинг "коробка-металлорукав", МК-20 У1 (стоимость определяется по факту приобретения)	8	-	-	-	-	-	-	-
шт										
49	C1991-1111	Муфта, ТР-4 УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	8	-	-	-	-	-	-	-
шт										
50	M11-169-1 Куслов=1.25;	Проложить кабель силовой с медными жилами ВВГнг 5*1,5 по конструкции щита	0.03	<u>753.14</u> 702.72		23	21	-	<u>18</u> -	<u>1</u> -
100 м										
51	M8-147-1 Куслов=1.25;	Кабель ВВГнг 5*1,5мм, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - по кабельным конструкциям в кабельном полуэтаже - 50м - по кабельным конструкциям в кабельной шахте - 18м	0.68	<u>1592.63</u> 682.4	<u>523.49</u> 99.74	1083	450	<u>356</u> 68	<u>20</u> 2.823	<u>14</u> 2
100 м кабеля										
52	C1991-1111	Кабель ВВГнг 5*1,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	72.42	-	-	-	-	-	-	-
м										
53	M8-148-1 Куслов=1.25;	Кабель в проложенных трубах 20*2,5мм - Кабель ВВГнг 5*1,5мм - 35м - Кабель ВВГнг 4*1,5мм - 12м	0.47	<u>1279.28</u> 662.4	<u>316.23</u> 74.67	601	311	<u>149</u> 35	<u>20</u> 1.925	<u>9</u> 1
100 м кабеля										
54	C1991-1111	Кабель ВВГнг 5*1,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	35.7	-	-	-	-	-	-	-
м										
55	C1991-1111	Кабель ВВГнг 4*1,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	12.24	-	-	-	-	-	-	-
м										
56	M8-148-1 Куслов=1.25;	Кабель ВВГнг 4*1,5мм в проложенных металлорукавах РЗ-Ц-Х-22	0.08	<u>1279.28</u> 662.4	<u>316.23</u> 74.67	102	53	<u>25</u> 6	<u>20</u> 1.925	<u>2</u>
100 м кабеля										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	C1991-1111	Кабель ВВГнг 4*1,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	8.16	-	-	-	-	-	-	-
м										
58	M8-147-1 Куслов=1.25;	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг 14*1,5мм, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - по кабельным конструкциям в кабельном полуэтаже - 211м - по кабельным конструкциям в кабельной шахте - 108м	3.19	<u>1592.63</u> 662.4	<u>523.49</u> 99.74	5080	2113	<u>1670</u> 318	<u>20</u> 2.823	<u>64</u> 9
100 м кабеля										
59	C1991-1111	Кабель ВВГнг 14*1,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	325.38	-	-	-	-	-	-	-
м										
60	M8-148-1 Куслов=1.25;	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг 14*1,5мм в проложенных трубах 25*2,8мм	4.09	<u>1279.28</u> 662.4	<u>316.23</u> 74.67	5232	2709	<u>1293</u> 305	<u>20</u> 1.925	<u>82</u> 8
100 м кабеля										
61	C1991-1111	Кабель ВВГнг 14*1,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	417.18	-	-	-	-	-	-	-
м										
62	M8-148-1 Куслов=1.25;	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг 7*1,5мм в проложенных трубах 20*2,5мм	0.12	<u>1279.28</u> 662.4	<u>316.23</u> 74.67	154	79	<u>38</u> 9	<u>20</u> 1.925	<u>2</u>
100 м кабеля										
63	C1991-1111	Кабель ВВГнг 7*1,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	12.24	-	-	-	-	-	-	-
м										
64	M8-148-1 Куслов=1.25;	Кабель ВВГнг 7*1,5мм в проложенных металлорукавах РЗ-Ц-Х-22	0.08	<u>1279.28</u> 662.4	<u>316.23</u> 74.67	102	53	<u>25</u> 6	<u>20</u> 1.925	<u>2</u>
100 м кабеля										
65	C1991-1111	Кабель ВВГнг 7*1,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	8.16	-	-	-	-	-	-	-
м										
Затраты на изготовление м/к из уголка 63*6 не учтены, ввиду отсутствия информации в проекте										
Материал к поз.38, 43, 45										
66	C1991-1111	Уголок 63*6 (стоимость определяется по факту приобретения)	0.143	-	-	-	-	-	-	-
т										
Материал к поз.46, 53, 60										
67	C1991-1111	Хомут стандартный из полиамида 6.6, 4,8*430мм, бесцветный (стоимость определяется по факту приобретения)	100	-	-	-	-	-	-	-
шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	C1991-1111	Дюбель-гвоздь 6*40 (стоимость определяется по факту приобретения)	160					-	-	-
		шт						-	-	-
69	C1991-1111	Скоба СО-27УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	20					-	-	-
		шт						-	-	-
70	C1991-1111	Скоба СО-34УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	140					-	-	-
		шт						-	-	-
		Материал к поз. 41, 43, 44								
71	C1991-1111	Коробка протяжная, 221*221*101мм, У996 У2 (стоимость определяется по факту приобретения)	15					-	-	-
		шт						-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 1, грн				97041	26633	57682		798
		в том числе:						11490		333
		стоимость материалов, изделий и конструкций, грн.				12724				
		всего заработная плата, грн.				26633				
		Общепроизводственные расходы, грн.				13419				
		трудоемкость в общепроизводственных расходах, чел-ч				45				
		заработная плата в общепроизводственных расходах, грн.				2375				
		Всего по разделу 1, грн				110460				
		Всего по смете				97041	26633	57682		798
								11490		333

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость грн			
		Всего	в том числе:		
			строительных работ	монтажных работ	прочих затрат
1	2	3	4	5	6
1	Раздел 1. Строительные работы				
2	Прямые затраты	97041	97041		
3	в т.ч.				
4	Заработная плата	26633	26633		
5	Стоимость материальных ресурсов	12724	12724		
6	Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов	57682	57682		
7	Общепроизводственные расходы	13419	13419		
8	трудозатраты в общепроизводственных расходах	45.18	45.18		
9	заработная плата в общепроизводственных расходах	2373	2373		

1	2	3	4	5	6
10	Итого: (97041+13419)	110460	110460		
11	Сметная прибыль ((794.94+336.41+45.18)*6.2)	7294	7294		
12	Средства на покрытие административных расходов строительно-монтажных организаций ((794.94+336.41+45.18)*1.52)	1788			1788
13	Итого: (110460+7294+1788)	119542	117754		1788
14	Налоги, сборы, обязательные платежи (0)				
15	Итого договорная цена: (119542)	119542	117754		1788
16	Налог на добавленную стоимость (119542*20/100)	23908.4			23908.4
17	Всего по разделу 1 (119542+23908.4)	143450.4	117754		25696.4
18	Всего договорная цена: (143450.4)	143450.4	117754		25696.4

Составил Судницына Е. С.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Стройка: 2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

Объект: ОНРС. Реконструкция системы пароудаления МНДЗ-3

Общепроизводственные расходы (к прямым затратам)

060495-ЗМ1. Подвод электропитания

№ п/п	Вид общепроизводственных расходов	Хоз. спос.	Трудо-затраты	Усред. коэф-т	Пони-жающий к 1 блоку	Трудо-ёмкость	Ст-ть чел-ч	Зарплата в ОПР	Зарплата в прямых	% отчис-лений	Обяза-тельные платежи	Усред. коэф-т	Понижа-ющий к 3 блоку	Прочие статьи	Итого по виду
1	Монтаж оборудования	1	13.32	0.079	0.4123	0.43	52.54	22.79	520	22.000	119.42	1.97	0.7821	20.52	162.73
2	Ремонт электро- и энергооборудования	1	1.76	0.13	0.4123	0.09	44.67	4.2	60	22.000	14.17	2.64	0.7821	3.63	22
3	Электроосвещение зданий и электромонтажные работы	1	1116.35	0.097	0.4123	44.66	52.54	2345.55	37543	22.000	8775.55	2.42	0.7821	2112.74	13233.84
Итого:			1131.43			45.18		2372.54	38123		8909.14			2136.89	13418.57

Кроме того: Средства на оплату первых пяти дней нетрудоспособности вследствие заболеваний или травм. (2372.54 + 38123) * 0 % = 0 грн

Всего общепроизводственные расходы: 13418.57 + 0 + 0 = 13418.57 грн

Составил

Судынцына Е. С.

Согласовано

Объект строительства: 2019г. СПП 0366. Конвертерный цех

Ведомость ресурсов к локальной смете № У252/12 на 060495-ЭМ1. Подвод электропитания объекта 1 на ОНРС. Реконструкция системы пароудаления МНЛЗ-3

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Текущая цена за единицу, грн	Текущая цена всего, грн	В том числе:		
							отпускная цена за единицу	транспортная составляющая за единицу	заготовительно-складские расходы за единицу
							асего, грн	асего, грн	асего, грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда									
		Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	793.18	33.505				
		Средний разряд работ	разряд	3.90	0				
		Затраты труда для работ, выполняющихся по прейскуранту 26-05-43Э	чел-ч	1.76	34.291				
		Средний разряд работ для работ, выполняющихся по прейскуранту 26-05-43Э	разряд	4.20	0				
		Затраты труда машинистов	чел-ч	336.49	34.16				
		Средний разряд машинистов	разряд	4.0					
		Затраты труда рабочих, заработная плата которых учитывается в составе:							
		- общепроизводственных расходов	чел-ч	45.18	52.52				
		Итого сметная трудоемкость	чел-ч	1 176.61					
		Средний разряд работ	разряд	3.9					
Строительные машины и механизмы									
<i>Машины подрядчика</i>									
1	CH203-1001	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш-ч	164.46	254.09	41788.69			
2	CH201-11	Автомобили бортовые, грузоподъемность 3 т	маш-ч	6.3	141.11	889.28			
3	CH201-12	Автомобили бортовые, грузоподъемность 5 т	маш-ч	7.27	179.07	1302.51			
4	CH202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	29.8	310.65	9257.76			
5	CH233-201	Машины сверлильные электрические	маш-ч	5.47	2.68	14.66			
6	CH233-330	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9.2	2.14	19.69			
7	CH233-285	Станки трубонарезные	маш-ч	10.08	70.62	711.96			
8	CH233-281	Станки трубообрезные	маш-ч	15.67	77.48	1213.88			
9	CH204-502	Установки для ручной дуговой сварки (постоянного тока)	маш-ч	85.27	17.67	1506.76			
10	CH233-350	Шинотрубогиб с моторным приводом	маш-ч	24.65	39.61	976.29			
		Итого машин подрядчика				57681.46			
<i>Справочные машины и механизмы</i>									
11	CH203-204	Домкраты гидравлические, грузоподъемность, до 100 т	маш-ч	42.53	0.00	0			
12	CH270-115	Дрепел электрические	маш-ч	3.4	0.00	0			
13	CH203-405	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 49,05 (5) кН (т)	маш-ч	42.53	0.00	0			
14	CH203-401	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 5,79 (0,59) кН (т)	маш-ч	18.33	0.00	0			
15	CH200-64	Перфоратор электромагнитный	маш-ч	11.04	0.00	0			
16	CH270-135	Перфораторы электрические	маш-ч	2.1	0.00	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	CH200-68	Пистолет монтажный	маш-ч	1.74	0.00	0			
18	CH204-900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	6.75	0.00	0			
		Итого справочных машин и механизмов				0			
		Итого строительных машин и механизмов				57681.46			
Строительные материалы, изделия и конструкции									
<i>Материалы заказчика</i>									
19	C1545-4	Бирка маркировочная	100 шт	1.328	39.15	51.99	39.15	0	0
							51.99	0	0
20	C111-98	Болты с шестигранной головкой оцинкованные, диаметр резьбы 12-[14] мм	т	0.00377	24728.34	93.23	24728.34	0	0
							93.23	0	0
21	C111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.0103594	29969.39	310.46	29969.39	0	0
							310.46	0	0
22	C1546-7	Вазелин технический	т	0.00045	35865.4	16.14	35865.4	0	0
							16.14	0	0
23	C111-115	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0.0011296	16043.18	18.12	16043.18	0	0
							18.12	0	0
24	C1545-23	Втулка B54, B59	100 шт	0.1936	30.18	5.84	30.18	0	0
							5.84	0	0
25	C1545-24	Втулка B69	100 шт	0.016	40.14	0.64	40.14	0	0
							0.64	0	0
26	C1545-30	Гайка установочная заземляющая K483	100 шт	3.042	111.43	338.97	111.43	0	0
							338.97	0	0
27	C1545-42	Дюбели У658, У661	100 шт	0.6267	129.33	81.05	129.33	0	0
							81.05	0	0
28	C1545-44	Дюбель-гвоздь ДГПШ 4,5х50 мм	100 шт	0.626	291.84	182.69	291.84	0	0
							182.69	0	0
29	C1545-47	Заглушка У467, У469	100 шт	0.47736	21.22	10.13	21.22	0	0
							10.13	0	0
30	C111-310	Канифоль сосновая	т	0.0004065	99944.67	40.63	99944.67	0	0
							40.63	0	0
31	C1545-70	Кнопка K227	100 шт	1.208	4.86	5.87	4.86	0	0
							5.87	0	0
32	C113-123	Контргайки (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, максимальный условный проход 50 мм	10 шт	7.862	66.69	524.34	66.69	0	0
							524.34	0	0
33	C111-390	Краска масляная и алкидная густотертая для внутренних работ МА-025 бежевая, светло-бежевая	т	0.00164	15850.98	26	15850.98	0	0
							26	0	0
34	C111-430	Краска масляная и алкидная земляная, готовая к применению, сурик железный, МА-15, Пб-14	т	0.0024428	20634.47	50.41	20634.47	0	0
							50.41	0	0
35	C111-1658	Лак битумный, марка БТ-123	т	0.005596	34596.03	193.6	34596.03	0	0
							193.6	0	0
36	C111-1659	Лак масляный, марка МА-592	т	0.0081592	46411.84	378.68	46411.84	0	0
							378.68	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	C1546-35	Лак электроизоляционный N318	т	0.00049	66086.2	32.38	66086.2	0	0
38	C1545-101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0.141279	142.28	20.1	142.28	0	0
39	C111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0.65	222.74	144.78	222.74	0	0
40	C1545-96	Лента ФУМ	кг	0.1404	1109.04	155.71	1109.04	0	0
41	C1517-164	Листы свинцовые марки С0, нормальной точности, толщина 1,0 мм	т	0.0062714	99944.69	626.79	99944.69	0	0
42	C121-783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0.1014	29729.46	3014.57	29729.46	0	0
43	C113-105	Муфты прямые короткие [фитинги] из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, максимальный условный проход 50 мм	10 шт	7.862	113.37	891.36	113.37	0	0
44	C1545-135	Наконечники алюминиевые для опрессовки 50-10-9а	100 шт	0.0816	247.07	20.16	247.07	0	0
45	C1545-158	Оксидецатель маркировочный А671	100 шт	3.708	6.98	25.88	6.98	0	0
46	C111-1668	Олифа натуральная	кг	1.166	69.69	81.23	69.69	0	0
47	C111-1669	Олифа оксоль комбинированная	т	0.0002852	84854.31	24.2	84854.31	0	0
48	C111-1708	Пахла пропитанная	кг	1.451	23.42	33.98	23.42	0	0
49	C1545-160	Паронитовые прокладки	100 шт	0.0592	507.85	30.06	507.85	0	0
50	C1545-161	Патроны Д или К длинные	100 шт	0.3468	85.69	29.89	85.69	0	0
51	C1545-163	Патроны к пистолету Д-2	100 шт	0.2772	41.5	11.5	41.5	0	0
52	C1545-168	Патрубок У-479	100 шт	0.016	1811.24	28.98	1811.24	0	0
53	C1545-169	Перемишка заземляющая	шт	75.24	16.71	1257.26	16.71	0	0
54	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0.0033875	176560.28	598.1	176560.28	0	0
55	C1110-111	Проволока стальная оцинкованная, диаметр 2 мм	т	0.0108886	16148.82	175.84	16148.82	0	0
56	C1545-241	Скобки для проводов кабелей двухлунковые К729, К730	100 шт	0.4	232.81	93.12	232.81	0	0
57	C1545-245	Скобы двухлунковые К147П	100 шт	1.542	134.19	206.87	134.19	0	0
58	C1110-171	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0.01414	14293.95	202.12	14293.95	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	C1546-83	Тавот	кг	39.882	10.25	408.79	10.25 408.79	0	0
60	C1111-1763	Толь с крупнозернистой посыпкой, марка ТВК-350	м2	1.935	15.16	29.33	15.16 29.33	0	0
61	C113-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, черные обыкновенные неоцинкованные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	6.037	117.41	708.83	117.41 708.83	0	0
62	C1545-281	Хомутики С437-С440, С442	100 шт	1.504	480.17	722.18	480.17 722.18	0	0
63	C1111-1374	Шпагат бумажный	т	0.00013	13675.93	1.78	13675.93 1.78	0	0
64	C1111-1522	Электроды, диаметр 5 мм, марка Э42А	т	0.010775	20097.13	216.55	20097.13 216.55	0	0
65	C1113-246	Эмаль антикоррозийная ПФ-115 серая	т	0.0042324	27507.96	116.42	27507.96 116.42	0	0
66	C1113-253	Эмаль КО-811 кремний-органическая черная	т	0.0014	102637.14	143.69	102637.14 143.69	0	0
67	C1991-1111	Блок зажимов Iном=10Ф, 10 зажимов, Б326-4П16-В/ВУ3-10 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	15	0	0	0	0	0
68	C1991-1111	Блок зажимов Iном=10Ф, 5 зажимов, Б326-4П16-В/ВУ3-5 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	5	0	0	0	0	0
69	C1991-1111	Выключатель автоматический трехполюсный Iном.=10А, АП50Б-3МТ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	0	0	0	0	0
70	C1991-1111	Выключатель автоматический трехполюсный Iном.=6,3А, АП50Б-3МТ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
71	C1991-1111	Выключатель кнопочный, красный, 1р/к ВКО11-У2-НЦК 1Р (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
72	C1991-1111	Выключатель кнопочный, красный, 1р/к ВКО21-У2-НЦК 1Р (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
73	C1991-1111	Выключатель кнопочный, черный, 1з/к ВКО11-У2-НЦК 13 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	0	0	0	0	0
74	C1991-1111	Выключатель кнопочный, черный, 1з/к ВКО21-У2-НЦК 13 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	0	0	0	0	0
75	C1991-1111	Дюбель-гвоздь 6*40 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	160	0	0	0	0	0
76	C1991-1111	Кабель ВВГнг 14*1,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	м	742.56	0	0	0	0	0
77	C1991-1111	Кабель ВВГнг 4*1,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	м	20.4	0	0	0	0	0
78	C1991-1111	Кабель ВВГнг 5*1,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	м	108.12	0	0	0	0	0
79	C1991-1111	Кабель ВВГнг 7*1,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	м	20.4	0	0	0	0	0
80	C1991-1111	Коробка протяжная, 221*221*101мм, У996 У2 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	15	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	C1991-1111	Лампа светодиодная коммутаторная, белая, СКЛ 11А-5М-3-220, (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
82	C1991-1111	Лампа светодиодная коммутаторная, зеленая, СКЛ 11А-3М-3-220, (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
83	C1991-1111	Металлоулав серии Standart из стальной оцинкованной ленты с х/б уплотн. Ду22мм, РЗ-Ц-Х-22 УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	м	16.48	0	0	0	0	0
84	C1991-1111	Муфта, ТР-4 УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	0	0	0	0	0
85	C1991-1111	Навесной шкаф, 600*400*400мм, IP55, код R5CE0644 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
86	C1991-1111	Переключатель универсальный, 12 секций, УП5316-Ф546 У2 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
87	C1991-1111	Предохранитель плавкий Iном.=53А, НРН2-60-ОУЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
88	C1991-1111	Поставка контактная, 23.х. ПКЛ-2004 04 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	0	0	0	0	0
89	C1991-1111	Провод ПВ3 1*1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	73.13	0	0	0	0	0
90	C1991-1111	Пульт напольный, 1000*960*400/480мм (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	0	0	0	0	0
91	C1991-1111	Пускатель электромагнитный реверсивный Iном.=10А, ПМЛ-1504 04 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
92	C1991-1111	Рамка для надписи 58*18мм РН-2 УХЛ4.2 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	36	0	0	0	0	0
93	C1991-1111	Реле электротепловое Iном.=10А, РТЛ-1004 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
94	C1991-1111	Скоба СО-27УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	20	0	0	0	0	0
95	C1991-1111	Скоба СО-34УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	140	0	0	0	0	0
96	C1991-1111	Стеклотекстолит 1,5*100*100 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
97	C1991-1111	труба водогазопроводная 20*2,5мм (стоимость определяется по факту приобретения)	м	60.77	0	0	0	0	0
98	C1991-1111	труба водогазопроводная 25*2,8мм (стоимость определяется по факту приобретения)	м	421.27	0	0	0	0	0
99	C1991-1111	Уголок 63*6 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.143	0	0	0	0	0
100	C1991-1111	Фитинг "коробка-металлоулав", МК-20 У1 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	0	0	0	0	0
101	C1991-1111	Хомут стандартный из полиамида 6.6, 4,8*430мм, бесцветный (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	100	0	0	0	0	0
Итого материалов заказчика							12381.25	12381.25	0
Энергоносители									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	C1999-9006	Гидравлическая жидкость	кг	0.8506825	72.9	62.01	72.9	62.01	0
103	C1999-9005	Смазочные материалы	кг	1.255	65.49	82.17	65.49	82.17	0
104	C1999-9001	Электроэнергия	кВт-ч	93.536	2.1108	197.44	2.1108	197.44	0
Итого Энергоносителей							341.62	341.62	0
Итого строительных материалов, изделий и конструкций							12722.87	12722.87	0
Энергоносители в стоимости машин и механизмов									
C1999-9003	Бензин	кг		897.477	31.27	28064.09			
C1999-9006	Гидравлическая жидкость	кг		14.338	72.9	1045.24			
C1999-9004	Дизельное топливо	кг		169.667	25.61	4350.3			
C1999-9001	Электроэнергия	кВт/ч		639.687	2.1108	1350.25			
Итого энергоносителей							3409.88		

Текущие цены материальных ресурсов приняты по состоянию на 20.03.2019

Составил Судницина Е. С.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))