

2019Г. СПП 0386. КОНВЕРТЕРНЫЙ ЦЕХ

ОНРС. РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

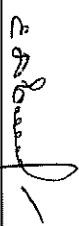
Смета № У252/11

060495-ЭМ. Электрооборудование.

составлена в текущих ценах по состоянию на 18.03.2019

Основание: чертежи (спецификации) № Письмо ДКСИИ исх.№ 04/4-475 от 07.05.2019г. проект №060495-ЭМ

1. Сметная стоимость	131189 грн.
- ремонтные работы (без стоимости материалов)	120234 грн.
- стоимость материалов	10955 грн.
- оборудование и запчасти	0 грн.
- прочие затраты	0 грн.
- налоги, сборы, обязательные платежи	0 грн.
2. Возвратные суммы	248 грн.
3. Суммарная сметная трудоемкость	1184.47

Начальник	сметного отдела УТР		Е.А.Дворник
	(наименование отдела)		(подпись(инициалы, фамилия))

Составил		Волосова О.В.
	(должность, подпись (инициалы, фамилия))	

Проверил	
	(должность, подпись (инициалы, фамилия))

2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

(наименование объекта строительства)

Локальная смета № У252/11

на 060495-ЭМ. Электрооборудование., объект: ОНРС, Реконструкция системы пароудаления МНЛЗ-3

(наименование работ и затрат, наименование дома, строения, сооружения, линейного объекта инженерно-транспортной инфраструктуры)

Основание: чертежи (спецификации) № Письмо ДКСИИ исх.№ 04/4-475 от 07.05.2019г; проект №060495-ЭМ

Сметная стоимость	122.045	тыс.грн
Сметная трудоемкость	1.18447	тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	41.10446	тыс.грн
Средний разряд работ	4.0	разряд

Составлена в текущих ценах по состоянию на 18.03.2019

№ 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 занятым обслуживанием машин	
										обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на единицу	всего
Раздел 1. Стоимость материалов ориентировочная, уточняется по факту											
1	E9-75-2 Куслон=1.25;	Изготовление шкафа размером 800х650х350мм прим.	1 т конструкций	0.03723	10444.83 7286.4	2798.02 196.27	389	271	104 7	220 5.22	8.19 0.19
2	C1991-1111	Лист Б-2 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.0382	-	-	-	-	-	-	-
3	C1991-1111	Труба стальная водогазопроводная 20х2,8 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.00014	-	-	-	-	-	-	-
4	C1991-1111	Круг В-20 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.00017	-	-	-	-	-	-	-
5	C1991-1111	Круг В-16 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.000424	-	-	-	-	-	-	-
6	C1991-1111	Полоса В-4х50 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.00053	-	-	-	-	-	-	-
7	C1991-1	Млом обрезь Л2 0.00223т.;	т	0.00223	-	-	-	-	-	-	-
8	E13-16-6 Куслон=1.25;	Огрунтовка поверхностей металлоконструкций грунтовкой ГФ-021	100 м2	0.049	491.69 224.06	42.76 3.03	24	11	2	5.975 0.09	0.29

Программный комплекс "Смета Lider", ООО "ККС"

- 2 -

ЛС У252/11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	PR13-6357 Куслон=1.25;	Окраска кистью оштукатуренных металлических поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0.049	584.11 304.09	3.51 1.02	29	15	-	8.375 0.0315	0.41
10	M8-573-5 Куслон=1.25;	Монтаж шкафа управления навесного, высотой, глубина и ширина 800х650х350 мм	шт	1	452.47 139.76	127.05 24.98	452	140	127 25	4 0.6475	4 0.65
11	C1991-1111	Резина листовая АМС 20х5 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.0063	-	-	-	-	-	-	-
12	C1991-1111	Рамка для надписи 58*18мм РН-2 УХЛ4.2 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	-	-	-	-	-	-	-
13	C1991-1111	Рамка для надписи 33*18*11,5мм РН-1 УХЛ4.2 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	14	-	-	-	-	-	-	-
14	M8-526-1 Куслон=1.25;	Выключатель автоматический трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене, ток до 25 А	шт	3	151.6 67.8	11.76 1.92	455	203	35 6	2 0.0526	6 0.16
15	C1991-1111	Выключатель автоматический трехполюсный ном.=1.6А, АП50Б-3МТ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	-	-	-	-	-	-	-
16	C1991-1111	Выключатель автоматический трехполюсный ном.=4А, АП50Б-3МТ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
17	M8-530-4 Куслон=1.25;	Пускатель магнитный общего назначения, отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене, ток до 40 А	шт	2	330.93 203.4	8.65 1.46	662	407	17 3	6 0.0381	12 0.08
18	C1991-1111	Пускатель электромагнитный реверсивный ном.=10А, ПМЛ-1541 02 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	-	-	-	-	-	-	-
19	M8-523-1 Куслон=1.25;	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, ток до 100 А	шт	2	74.21 55.09	7.23 1.55	148	110	14 3	1.625 0.0413	3.25 0.08
20	C1991-1111	Предохранитель резьбовой ном.=10А, ПРС-10УЗ-П с плавкой вставкой ПВД1-4УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	-	-	-	-	-	-	-
21	M8-80-2 Куслон=1.25;	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	шт	2	130.99 67.8	62.12 14.67	262	136	124 29	2 0.3781	4 0.76
22	C1991-1111	Реле электротепловое РТЛ 1005 04 ном.=10А (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	M8-532-4 Куслов=1.25;	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене, количество элементов поста до 3	шт	6	<u>141.35</u> 84.75	<u>8.65</u> 1.46	848	509	<u>52</u> 9	<u>2.5</u> 0.0381	<u>15</u> 0.23
24	C1991-1111	Выключатель кнопочный ВК011-У2 НЦЧ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	-	-	-	-	-	-	-
25	C1991-1111	Выключатель кнопочный ВК011-У2 НЦК (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	-	-	-	-	-	-	-
26	M8-534-1 Куслов=1.25;	Переключатель универсальный пылеводоограждающий, устанавливаемый на конструкции на стене, количество секции до 4	шт	2	<u>239.2</u> 135.6	<u>8.65</u> 1.46	478	271	<u>17</u> 3	<u>4</u> 0.0381	<u>8</u> 0.08
27	C1991-1111	Переключатель ун 5312 с29 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	-	-	-	-	-	-	-
28	M8-81-1 Куслов=1.25;	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт	4	<u>97.14</u> 67.8	<u>28.24</u> 6.67	389	271	<u>113</u> 27	<u>2</u> 0.1719	<u>8</u> 0.69
29	C1991-1111	Арматура светосигнальная СКЛ 12А-ЛМ-2-220 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	-	-	-	-	-	-	-
30	C1991-1111	Арматура светосигнальная СКЛ 12А-БМ-2-220 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	-	-	-	-	-	-	-
31	M8-82-1 Куслов=1.25;	Монтаж зажимов наборных	100 шт	0.15	<u>2942.11</u> 2712	<u>96.09</u> 21.56	441	407	<u>14</u> 3	<u>80</u> 0.5565	<u>12</u> 0.08
32	C1991-1111	Блок зажимов наборных на 16А, 10 клемм Б326-4П16-В/В У3-10 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
33	C1991-1111	Блок зажимов наборных на 16А, 5клемм Б326-4П16-В/В У3-5 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
34	C1991-1111	Профиль монтажный перфорированный К101/У2 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	-	-	-	-	-	-	-
35	M11-169-1 Куслов=1.25;	Монтаж проводки в шкафу проводом ПВ-3 1,5мм2	100 м	0.25	<u>753.14</u> 702.72	-	188	176	-	<u>18</u> -	<u>4.5</u> -
36	C1991-1111	Провод ПВ-3 1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	25.75	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	M8-526-1 Куслов=1.25;	Выключатель автоматический трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене, ток до 25 А	шт	1	<u>151.6</u> 67.8	<u>11.76</u> 1.92	152	68	<u>12</u> 2	<u>2</u> 0.0526	<u>2</u> 0.05
38	C1991-1111	Выключатель автоматический трехполюсный Ином.=10А, АП50Б-3МТ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
39	M11-169-1 Куслов=1.25;	Монтаж проводки в шкафу проводом ПВ-3 10мм2	100 м	0.03	<u>753.14</u> 702.72	-	23	21	-	<u>18</u> -	<u>0.54</u> -
40	C1991-1111	Провод ПВ-3 10мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	3.06	-	-	-	-	-	-	-
41	M8-573-6 Куслов=1.25; Кдем. Ктз=0.3; Кмаш=0.3; Кмат=0.3;	Демонтаж сущ.ящика 1200х600х400 мм прим.	шт	1	<u>51.49</u> 41.93	<u>8.35</u> 0.32	51	42	<u>8</u> -	<u>1.2</u> 0.0095	<u>1.2</u> 0.01
42	C1991-1	М/лом	т	0.06	-	-	-	-	-	-	-
	Л2 0.06т.;				-	-	-	-	-	-	-
43	E9-72-1 Куслов=1.25;	Изготовление решетчатых конструкций стоек для установки постов управления кнопочных ПК221-3У2	1 т конструкций	0.0562	<u>10493.44</u> 6169.8	<u>3892.03</u> 565.74	590	347	<u>219</u> 32	<u>182</u> 13.6078	<u>10.23</u> 0.76
44	C1991-1111	Полоса В-4х50 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.0052	-	-	-	-	-	-	-
45	C1991-1111	Уголок В-50х50х5 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.0528	-	-	-	-	-	-	-
46	C1991-1	М/лом обрез	т	0.0018	-	-	-	-	-	-	-
	Л2 0.0018т.;				-	-	-	-	-	-	-
47	E13-16-6 Куслов=1.25;	Огрунтовка поверхностей металлоконструкций грунтовкой ГФ-021	100 м2	0.0308	<u>491.69</u> 224.06	<u>42.76</u> 3.03	15	7	<u>1</u> -	<u>5.975</u> 0.09	<u>0.18</u> -
48	ПР13-6357 Куслов=1.25;	Окраска кистью огрунтованных металлических поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0.0308	<u>584.11</u> 304.09	<u>3.51</u> 1.02	18	9	-	<u>8.375</u> 0.0315	<u>0.26</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	M8-532-1 Куслов=1.25;	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции, количество элементов поста до 3 в том числе: Установка опорной конструкции. 2. Установка поста управления кнопочного на конструкции. 3. Присоединение проводов.	шт	4	126.36 93.23	6.27 1.39	505	373	25 6	2.75 0.0361	11 0.14
50	C1991-1111	Пост управления кнопочный ПК221-3У2 IP54 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	-	-	-	-	-	-	-
		п. 1.2 технической части ДСТУ Б Д.2.3-8:2012 В нормах на монтаж труб учтены ресурсы на выполнение полного комплекса монтажных работ, включая: - окраску трубопроводов и конструкций.									
51	M8-407-19 Куслов=1.25;	Труба стальная по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 100 мм	100 м	0.92	31386.7 3908.16	25471.31 5065.34	28876	3596	23434 4660	118 148.3401	108.56 136.47
52	C1991-1111	Труба стальная водопроводная 100х4 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	94.76	-	-	-	-	-	-	-
53	C1991-1	М/лом обреза	т	0.02614	-	-	-	-	-	-	-
		Л2 0.02614т.;									
54	C1991-1111	Ящик протяжной 800х600х300мм IP54 K657 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
55	C1991-1111	Ящик протяжной 400х400х200мм IP54 K654 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	-	-	-	-	-	-	-
56	M8-407-16 Куслов=1.25;	Труба стальная по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм	100 м	1.53	14165.52 1854.72	11326.43 2258.86	21673	2838	17329 3456	56 66.6303	85.68 101.94
57	C1991-1111	Труба стальная водопроводная 20х2,5 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	157.6	-	-	-	-	-	-	-
58	C1991-1	М/лом обреза	т	0.00496	-	-	-	-	-	-	-
		Л2 0.00496т.;									
59	C1991-1111	Коробка протяжная IP54 У994 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	C1991-1111	Коробка IP54 7121 В (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
		Затраты на изготовление м/к из полосы В-4х25 не учтены, ввиду отсутствия информации в проекте									
61	C1991-1111	Полоса В-4х25 (материал к поз. 51, 56) (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.01106	-	-	-	-	-	-	-
62	M8-411-1 Куслов=1.25;	Монтаж рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм	100 м	0.08	4416.54 1980.58	745.38 65.9	353	158	60 5	59.8 1.7923	4.78 0.14
63	C1991-1111	Рукав РЗ-Ц-П-22-У1 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	4.12	-	-	-	-	-	-	-
64	C1991-1111	Рукав РЗ-Ц-П-20-У1 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	4.12	-	-	-	-	-	-	-
65	M8-411-3 Куслов=1.25;	Монтаж рукава металлического, наружный диаметр 100 мм (прим.)	100 м	0.08	4653.08 2046.82	863.96 93.9	372	164	69 8	61.8 2.5141	4.94 0.2
66	C1991-1111	Рукав РЗ-Ц-Т-100-У3 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	8.24	-	-	-	-	-	-	-
		Материал к поз. 62, 65									
67	C1991-1111	Муфта, ТР-4 У3 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	-	-	-	-	-	-	-
68	C1991-1111	Патрубок У-476 У3 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	-	-	-	-	-	-	-
69	C1991-1111	Штуцер ШВМ-3/4" -22 У1 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	-	-	-	-	-	-	-
70	C1991-1111	Гайка установочная заземляющая (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	16	-	-	-	-	-	-	-
71	C1991-1111	Втулка В22 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	-	-	-	-	-	-	-
72	C1991-1111	Фитинг "коробка-металлорукав", МК-20 У1 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	-	-	-	-	-	-	-
73	M11-169-1 Куслов=1.25;	Монтаж кабеля в шкафу	100 м	0.08	753.14 702.72	-	60	56	-	18	1.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	C1991-1111	Кабель ЦААШв-6 3х95мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	8.16	-	-	-	-	-	-	-
75	M8-147-11 Куслов=1.25;	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям существующего кабельного п/этажа с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг проходы кабеля через стены выполнить в отрезках а/ц труб	100 м кабеля	3.52	<u>2681.83</u> 1192.32	<u>1252.97</u> 235.56	9440	4197	<u>4410</u> 829	<u>36</u> 6.723	<u>126.72</u> 23.66
76	C1991-1111	Кабель ЦААШв-6 3х95мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	359	-	-	-	-	-	-	-
77	C1991-1111	Труба БНТ-100 L=3950мм (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
78	M8-148-2 Куслов=1.25;	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	100 м кабеля	1	<u>1773.79</u> 993.6	<u>463.05</u> 109.34	1774	994	<u>463</u> 109	<u>30</u> 2.8188	<u>30</u> 2.82
79	C1991-1111	Кабель ЦААШв-6 3х95мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	102	-	-	-	-	-	-	-
80	M11-169-1 Куслов=1.25;	Монтаж кабеля в шкафу	100 м	0.02	<u>753.14</u> 702.72	-	15	14	-	<u>18</u> -	<u>0.36</u> -
81	C1991-1111	Кабель ВВГнг 5х1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	2.04	-	-	-	-	-	-	-
82	M8-147-10 Куслов=1.25;	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям существующего кабельного п/этажа с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	100 м кабеля	0.19	<u>2389.68</u> 993.6	<u>988.77</u> 182.05	454	189	<u>188</u> 35	<u>30</u> 5.2643	<u>5.7</u> 1
83	C1991-1111	Кабель ВВГнг 5х1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	19.4	-	-	-	-	-	-	-
84	M8-148-1 Куслов=1.25;	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100 м кабеля	0.61	<u>1279.28</u> 662.4	<u>316.23</u> 74.67	780	404	<u>193</u> 46	<u>20</u> 1.925	<u>12.2</u> 1.17
85	C1991-1111	Кабель ВВГнг 7х1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	62.22	-	-	-	-	-	-	-
86	M8-147-10 Куслов=1.25;	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям существующего кабельного п/этажа с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг, проходы кабеля через стены выполнить в отрезках а/ц труб	100 м кабеля	3.52	<u>2206.52</u> 993.6	<u>988.77</u> 182.05	7767	3497	<u>3480</u> 641	<u>30</u> 5.2643	<u>105.6</u> 18.53
87	C1991-1111	Кабель ВВГнг 10х1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	359	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	C1991-1111	Труба БНТ-100 L=3950мм (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
89	E46-33-5 Куслов=1.1;	Заделка проема в стене и зазоров в трубах песочно-цементным раствором	1 м3 заделки	0.11	<u>4840.33</u> 3876.56	<u>137.88</u> 34.72	532	427	<u>15</u> 4	<u>136.521</u> 1.0241	<u>15.02</u> 0.11
	C1424-11610	Раствор цементный 1:3 (приготовление)	м3	0.1144	0.00	-	0	-	-	-	-
90	E16-48-6 Куслов=1.25;	Приготовление тяжелых отделочных растворов цементных состава 1:3	100 м3 раствора	0.001144	<u>67541.38</u> 8676.1	<u>3668.7</u> 1755.28	77	10	<u>4</u> 2	<u>317.225</u> 58.4531	<u>0.36</u> 0.07
91	M11-169-1 Куслов=1.25;	Монтаж кабеля в шкафу	100 м	0.08	<u>753.14</u> 702.72	-	60	56	-	<u>18</u> -	<u>1.44</u> -
92	C1991-1111	Кабель ВВГнг 10х1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	8.16	-	-	-	-	-	-	-
93	M8-148-1 Куслов=1.25;	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100 м кабеля	1	<u>1279.28</u> 662.4	<u>316.23</u> 74.67	1279	662	<u>316</u> 75	<u>20</u> 1.925	<u>20</u> 1.93
94	C1991-1111	Кабель ВВГнг 10х1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	102	-	-	-	-	-	-	-
95	M8-472-6 Куслов=1.25;	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	100 м	0.13	<u>2186.47</u> 1059.84	<u>254.96</u> 39.95	284	138	<u>33</u> 5	<u>32</u> 1.0441	<u>4.16</u> 0.14
96	C1991-1111	Полоса В-4х25 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.01053	-	-	-	-	-	-	-
97	C1991-1111	Перекрышка ПГС-25-800 У2.5 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	-	-	-	-	-	-	-
98	C1991-1111	Флажок Ф-25 У2.5 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	16	-	-	-	-	-	-	-
99	M8-165-7 Куслов=1.25;	Монтаж муфты концевой для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2:	шт	8	<u>3567.64</u> 468.48	<u>2710.29</u> 467.43	28541	3748	<u>21682</u> 3739	<u>12</u> 14.0951	<u>96</u> 112.76
100	C1991-431685	Муфта GUST 12/70-120/800-L12 3.5/6кВ	шт	8	-	-	-	-	-	-	-

Материал к поз. 51, 56, 62, 65, 75, 82, 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	C1991-1111	Скоба СД-48УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	260	-	-	-	-	-	-	-
102	C1991-1111	Скоба СД-27УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	6	-	-	-	-	-	-	-
103	C1991-1111	Скоба СО-16УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	260	-	-	-	-	-	-	-
104	C1991-1111	Дюбель-гавозь 6x40 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	790	-	-	-	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 1, грн							108456	24942	72560	734.01	
в том числе:									13769	404.9	
стоимость материалов, изделий и конструкций, грн.							10955				
всего заработная плата, грн.							24942				
Общепроизводственные расходы, грн.							13591				
трудоемкость в общепроизводственных расходах, чел-ч							42				
заработная плата в общепроизводственных расходах, грн.							2392				
Всего по разделу 1, грн							122047				
Всего по смете							108456	24942	72560	734.01	
									13769	404.9	

Возврат стоимости лома:

1	2	М/л стальной габаритный	0.09513 x 1=0.09513 т	2604.00 грн.	247.72 грн.
Всего стоимость лома:			0.09513		247.72 грн.

№ п/п	Обоснование	Наименование затрат	Стоимость грн		
			Всего	в том числе:	
				строительных работ	прочих затрат
1	2	3	4	5	6
1		Раздел 1. Строительные работы			
2		Прямые затраты	108456	108456	
3		в т.ч.			
4		Заработная плата	24942	24942	
5		Стоимость материальных ресурсов	10955	10955	
6		Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов	72560	72560	
7		Общепроизводственные расходы	13599	13599	
8		трудоzатраты в общепроизводственных расходах	45.56	45.56	

1	2	3	4	5	6
9		заработная плата в общепроизводственных расходах	2393	2393	
10		Итого: (108456+13589)	122045	122045	
11		Сметная прибыль ((734.01+404.9+45.56)*6.2)	7344	7344	
12		Средства на покрытие административных расходов строительно-монтажных организаций ((734.01+404.9+45.56)*1.52)	1800		1800
13		Итого: (122045+7344+1800)	131189	129389	1800
14		Налоги, сборы, обязательные платежи (0)			
15		Итого договорная цена: (131189)	131189	129389	1800
16		Налог на добавленную стоимость (131189*20/100)	26237.8		26237.8
17		Всего по разделу 1 (131189+26237.8)	157426.8	129389	28037.8
18		Всего договорная цена: (157426.8)	157426.8	129389	28037.8

Составил

(Подпись, инициалы, фамилия, печать)

Волосова О.В.

Проверил

(Подпись, инициалы, фамилия, печать)

Стройка: 2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

Объект: ОНРС. Реконструкция системы пароудаления МНЛЗ-3

Общепроизводственные расходы (к прямым затратам)

060495-ЭМ. Электрооборудование.

№ 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	1	0.47	0.087	0.4123	0.02	52.54	0.91	18	22.000	4.19	2.16	0.7821	0.82	5.92
2	Монтаж металлических конструкций	1	19.37	0.088	0.4123	0.7	52.54	36.93	657	22.000	152.69	2.21	0.7821	33.48	223.1
3	Монтаж оборудования	1	8.28	0.079	0.4123	0.28	52.54	14.16	323	22.000	74.23	1.97	0.7821	12.75	101.14
4	Общестроительные работы	1	15.56	0.12	0.4123	0.77	52.54	40.45	443	22.000	106.22	2.73	0.7821	33.22	179.89
5	Специальные ремонтно-строительные работы. Восстановление и ремонт антикоррозийной защиты оборудования, трубопроводов и строительных конструкций	1	0.67	0.087	0.4123	0.02	44.67	1.07	24	22.000	5.59	2.16	0.7821	1.14	7.8
6	Электроосвещение зданий и электромонтажные работы	1	1094.6	0.097	0.4123	43.77	52.54	2299.94	37246	22.000	8699.59	2.42	0.7821	2071.68	13071.21
Итого:			1138.95			45.56		2393.46	38711		9042.51			2153.09	13589.06

Кроме того: Средства на оплату первых пяти дней нетрудоспособности вследствие заболеваний или травм. (2393.46 + 38711) * 0 % = 0 грн

Всего общепроизводственные расходы: 13589.06 + 0 + 0 = 13589.06 грн

Составил

Волосова О.В.

Согласовано

Объект строительства: 2019г. СЛП 0386. Конвертерный цех

Ведомость ресурсов к локальной смете № У252/11 на 060495-ЭМ. Электрооборудование. объекта 1 на ОНПС. 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
							всего, грн	всего, грн	всего, грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда									
		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	34.28	31.289				
		Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	699.08	34.107				
		Средний разряд работ	разряд	4.00	0				
		Затраты труда для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	чел-ч	0.67	36.309				
		Средний разряд работ для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	разряд	4.60	0				
		Затраты труда машинистов для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	чел-ч	0.00	33.99				
		Средний разряд машинистов	разряд	4.1					
		Затраты труда машинистов	чел-ч	404.96	34				
		Средний разряд машинистов	разряд	4.0					
		Затраты труда рабочих, заработная плата которых учитывается в составе:							
		- общепроизводственных расходов	чел-ч	45.56	52.54				
		Итого сметная трудоемкость	чел-ч	1 184.54					
		Средний разряд работ	разряд	4					
Строительные машины и механизмы									
<i>Машины подрядчика</i>									
1	CH201-11	Автомобили бортовые, грузоподъемность 3 т	маш-ч	0.00	140.36	0.28			
2	CH201-11	Автомобили бортовые, грузоподъемность 3 т	маш-ч	3.61	141.11	509.53			
3	CH201-12	Автомобили бортовые, грузоподъемность 5 т	маш-ч	9.82	179.07	1758.44			
4	CH202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	28.35	310.65	8806.33			
5	CH203-1001	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш-ч	228.93	254.09	58168.32			
6	CH203-101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0	247.97	0.25			
7	CH203-99	Автопогрузчики, грузоподъемность 2 т	маш-ч	0.01	231.92	2.21			
8	CH204-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	3.92	40.96	160.52			
9	CH204-502	Установки для ручной дуговой сварки (постоянного тока)	маш-ч	54.1	17.67	955.95			
10	CH205-401	Компрессоры передвижные с электроприводом, давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м³/мин.	маш-ч	0.11	21.10	2.36			
11	CH211-901-1	Расворосмесители передвижные, емкость 150 л	маш-ч	0.05	38.60	1.98			
12	CH233-1002	Станки сверлильные	маш-ч	0.11	2.46	0.27			
13	CH233-201	Машины сверлильные электрические	маш-ч	2.92	2.68	7.83			
14	CH233-281	Станки трубообрезные	маш-ч	11.68	77.48	904.97			
15	CH233-285	Станки трубообрезные	маш-ч	7.58	70.62	535.48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	CH233-330	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6.77	2.14	14.5			
17	CH233-345	Пресс-ножницы комбинированные	маш-ч	0.1	49.98	4.81			
18	CH233-350	Шинотрубогиб с моторным приводом	маш-ч	18.42	39.61	729.62			
19	CH234-201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м³/ч	маш-ч	0.11	5.63	0.63			
Итого машин подрядчика						72564.26			
<i>Справочные машины и механизмы</i>									
20	CH200-64	Перфоратор электромагнитный	маш-ч	1.53	0.00	0			
21	CH200-68	Пистолет монтажный	маш-ч	2.28	0.00	0			
22	CH203-204	Домкраты гидравлические, грузоподъемность, до 100 т	маш-ч	72.86	0.00	0			
23	CH203-401	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 5,79 (0,59) кН (т)	маш-ч	52.09	0.00	0			
24	CH203-405	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 49,05 (5) кН (т)	маш-ч	72.86	0.00	0			
25	CH204-1100	Термопленалы с массой загрузочных электродов не более 5 кг	маш-ч	3.92	0.00	0			
26	CH204-900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	11.38	0.00	0			
27	CH233-301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	0.1	0.00	0			
28	CH233-302	Машины шлифовальные угловые	маш-ч	0.07	0.00	0			
29	CH270-106	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	0.11	0.00	0			
30	CH270-115	Дрепи электрические	маш-ч	0.04	0.00	0			
31	CH270-135	Перфораторы электрические	маш-ч	0.5	0.00	0			
Итого справочных машин и механизмов						0			
Итого строительных машин и механизмов						72564.26			
Строительные материалы, изделия и конструкции									
<i>Материалы заказчика</i>									
32	C111-115	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0.0010592	16043.18	16.99	16043.18	0	0
							16.99	0	0
33	C111-1292	Уайт-спирит	т	0.0001197	955.7	0.11	955.7	0	0
							0.11	0	0
34	C111-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения, марка 300	т	0.0478192	885.71	42.35	885.71	0	0
							42.35	0	0
35	C111-1374	Шпагат бумажный	т	0.00006	13675.93	0.82	13675.93	0	0
							0.82	0	0
36	C111-1521	Электроды, диаметр 5 мм, марка Э42	т	0.00191567	18065.45	34.61	18065.45	0	0
							34.61	0	0
37	C111-1522	Электроды, диаметр 5 мм, марка Э42А	т	0.0056345	20097.13	113.24	20097.13	0	0
							113.24	0	0
38	C111-1608	Ветошь	кг	8.4	4.68	39.31	4.68	0	0
							39.31	0	0
39	C111-1639	Круги армированные абразивные зачищенные, диаметр 180х6 мм	шт	0.020583	97.49	2.01	97.49	0	0
							2.01	0	0
40	C111-1658	Лак битумный, марка БТ-123	т	0.0079973	34596.03	276.67	34596.03	0	0
							276.67	0	0
41	C111-1659	Лак масляный, марка МА-592	т	0.0070001	46411.84	324.89	46411.84	0	0
							324.89	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	C111-1668	Олифа натуральная	кг	0.7595	69.69	52.93	69.69	0	0
							52.93	0	0
43	C111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0.24	222.74	53.46	222.74	0	0
							53.46	0	0
44	C111-1708	Пахла пропитанная	кг	0.7595	23.42	17.79	23.42	0	0
							17.79	0	0
45	C111-1763	Толь с крупнозернистой посыпкой, марка ТВК-350	м2	3.615	15.16	54.8	15.16	0	0
							54.8	0	0
46	C111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.0001	29969.39	3	29969.39	0	0
							3	0	0
47	C111-1853	Гвозди оцинкованные строительные	т	0.000649	12990.57	8.43	12990.57	0	0
							8.43	0	0
48	C111-310	Канифоль сосновая	т	0.0027735	99944.67	277.2	99944.67	0	0
							277.2	0	0
49	C111-324	Кислород технический газообразный	м3	0.168458	1.81	0.3	1.81	0	0
							0.3	0	0
50	C111-390	Краска масляная и алкидная густотертая для внутренних работ МА-025 бежевая, светло-бежевая	т	0.00076	15850.98	12.05	15850.98	0	0
							12.05	0	0
51	C111-430	Краска масляная и алкидная земляная, готовая к применению, сурик железный, МА-15, ПФ-14	т	0.001274	20634.47	26.29	20634.47	0	0
							26.29	0	0
52	C111-633	Парафин нефтяной твердый П-3	т	0.00008	11823.85	0.95	11823.85	0	0
							0.95	0	0
53	C111-69	Бензин авиационный Б-70	т	0.0032	8702.11	27.85	8702.11	0	0
							27.85	0	0
54	C111-98	Болты с шестигранной головкой оцинкованные, диаметр резьбы 12-[14] мм	т	0.00186	24728.34	45.99	24728.34	0	0
							45.99	0	0
55	C1110-111	Проволока стальная оцинкованная, диаметр 2 мм	т	0.0064524	16148.82	104.2	16148.82	0	0
							104.2	0	0
56	C1110-171	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0.00872	14293.95	124.64	14293.95	0	0
							124.64	0	0
57	C1113-208	Эмаль ЭП-51 светло-серая	т	0.0024	35318.08	84.76	35318.08	0	0
							84.76	0	0
58	C1113-21	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.0007182	23890.76	17.16	23890.76	0	0
							17.16	0	0
59	C1113-246	Эмаль антикоррозийная ПФ-115 серая	т	0.002494	27507.96	68.6	27507.96	0	0
							68.6	0	0
60	C1113-253	Эмаль КО-811 хремний-органическая черная	т	0.00012	102637.14	12.32	102637.14	0	0
							12.32	0	0
61	C1113-77	Ксилол нефтяной, марка А	т	0.0001197	6517.28	0.78	6517.28	0	0
							0.78	0	0
62	C112-25	Брусочки обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, III сорт	м3	0.0231	2464.58	56.93	2464.58	0	0
							56.93	0	0
63	C112-78	Доски необрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0.0198	1273.84	25.22	1273.84	0	0
							25.22	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	C113-105	Муфты прямые короткие [фитинги] из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, максимальный условный проход 50 мм	10 шт	4.116	113.37	466.63	113.37	0	0
							466.63	0	0
65	C113-123	Контргайки [фитинги] из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, максимальный условный проход 50 мм	10 шт	4.116	66.69	274.5	66.69	0	0
							274.5	0	0
66	C113-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, черные обыкновенные неоцинкованные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	0.2964	117.41	34.8	117.41	0	0
							34.8	0	0
67	C113-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, черные легкие неоцинкованные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	0.2756	64.25	17.71	64.25	0	0
							17.71	0	0
68	C121-782	Металлические конструкции	т	0.0368	24662.84	907.59	24662.84	0	0
							907.59	0	0
69	C121-783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0.0806	29729.46	2396.19	29729.46	0	0
							2396.19	0	0
70	C142-10-2	Вода	м3	0.036608	13.42	0.49	13.42	0	0
							0.49	0	0
71	C1421-9552	Песок природный, обогащенный	м3	0.126984	159.86	20.3	159.86	0	0
							20.3	0	0
72	C1517-164	Листы свинцовые марки СО; нормальной точности, толщина 1,0 мм	т	0.007872	99944.69	786.76	99944.69	0	0
							786.76	0	0
73	C1522-26	Припой оплованно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0.0024	339255.98	814.21	339255.98	0	0
							814.21	0	0
74	C1545-101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0.221391	142.28	31.5	142.28	0	0
							31.5	0	0
75	C1545-135	Наконечники алюминиевые для опрессовки 50-10-9а	100 шт	0.0408	247.07	10.08	247.07	0	0
							10.08	0	0
76	C1545-158	Оконцеватель маркировочный А571	100 шт	0.94466	6.98	6.59	6.98	0	0
							6.59	0	0
77	C1545-160	Паронитовые прокладки	100 шт	0.0368	507.85	18.69	507.85	0	0
							18.69	0	0
78	C1545-161	Патроны Д или К длинные	100 шт	0.4554	85.69	39.02	85.69	0	0
							39.02	0	0
79	C1545-163	Патроны к пистолету Д-2	100 шт	0.1848	41.5	7.67	41.5	0	0
							7.67	0	0
80	C1545-169	Перемычка заземляющая	шт	45.6	16.71	761.98	16.71	0	0
							761.98	0	0
81	C1545-23	Втулка В54, В59	100 шт	0.1044	30.18	3.15	30.18	0	0
							3.15	0	0
82	C1545-240	Скоба строительная К853	100 шт	0.0195	8.08	0.16	8.08	0	0
							0.16	0	0
83	C1545-281	Хомутики С437-С440, С442	100 шт	0.888	480.17	426.39	480.17	0	0
							426.39	0	0
84	C1545-30	Гайка установочная заземляющая К483	100 шт	1.188	111.43	132.35	111.43	0	0
							132.35	0	0
85	C1545-37	Держатель К188	100 шт	0.1742	252.04	43.91	252.04	0	0
							43.91	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	C1545-4	Бирка маркировочная	100 шт	1.326	39.15	51.92	39.15 51.92	0 0	0 0
87	C1545-42	Дюбели У658, У661	100 шт	0.2818	129.33	36.45	129.33 36.45	0 0	0 0
88	C1545-44	Дюбель-гвоздь ДГПШ 4,5х50 мм	100 шт	0.6402	291.84	186.84	291.84 186.84	0 0	0 0
89	C1545-47	Заглушка У467, У469	100 шт	0.2499	21.22	5.3	21.22 5.3	0 0	0 0
90	C1545-70	Кнопка К227	100 шт	1.884	4.86	9.16	4.86 9.16	0 0	0 0
91	C1545-96	Лента ФУМ	кг	0.0827	1109.04	91.72	1109.04 91.72	0 0	0 0
92	C1546-29	Краска эмалевая МО-1	т	0.00026	35559.9	9.25	35559.9 9.25	0 0	0 0
93	C1546-35	Лак электроизоляционный N318	т	0.0002	66086.2	13.22	66086.2 13.22	0 0	0 0
94	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0.0031125	176560.28	549.54	176560.28 549.54	0 0	0 0
95	C1546-66	Пропан-бутан технический	м3	0.01822169	13.68	0.25	13.68 0.25	0 0	0 0
96	C1546-7	Вазелин технический	т	0.00018	35865.4	6.46	35865.4 6.46	0 0	0 0
97	C1546-83	Тавот	кг	21.506	10.25	220.44	10.25 220.44	0 0	0 0
98	C157-173	Провода медные гибкие, марка МГ, сечение 4 мм2	т	0.00096	78684.72	75.54	78684.72 75.54	0 0	0 0
99	C1991-1	М/лом	т	0.06	0	0	0 0	0 0	0 0
100	C1991-1	М/лом обрезь	т	0.03513	0	0	0 0	0 0	0 0
101	C1991-1111	Втулка В22 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0 0	0 0	0 0
102	C1991-1111	Круг В-16 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.000424	0	0	0 0	0 0	0 0
103	C1991-1111	Лист Б-2 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.0382	0	0	0 0	0 0	0 0
104	C1991-1111	Круг В-20 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.00017	0	0	0 0	0 0	0 0
105	C1991-1111	Скоба СД-27УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	6	0	0	0 0	0 0	0 0
106	C1991-1111	Скоба СД-48УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	260	0	0	0 0	0 0	0 0
107	C1991-1111	Скоба СО-16УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	260	0	0	0 0	0 0	0 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10 8	C1991-1111	Муфта, ТР-4 УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	0	0	0	0	0
10 9	C1991-1111	Полоса В-4х25 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.01053	0	0	0	0	0
11 0	C1991-1111	Полоса В-4х50 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.00573	0	0	0	0	0
11 1	C1991-1111	Флажок Ф-25 У2,5 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	16	0	0	0	0	0
11 2	C1991-1111	Патрубок У-476 УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	0	0	0	0	0
11 3	C1991-1111	Провод ПВ-3 10мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	3.06	0	0	0	0	0
11 4	C1991-1111	Дюбель-гвоздь 6х40 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	790	0	0	0	0	0
11 5	C1991-1111	Провод ПВ-3 1.5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	25.75	0	0	0	0	0
11 6	C1991-1111	Рукав РЗ-Ц-П-20-У1 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	4.12	0	0	0	0	0
11 7	C1991-1111	Уголок В-50х50х5 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.0528	0	0	0	0	0
11 8	C1991-1111	Рукав РЗ-Ц-П-22-У1 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	4.12	0	0	0	0	0
11 9	C1991-1111	КабельВВГнг 5х1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	21.44	0	0	0	0	0
12 0	C1991-1111	КабельВВГнг 7х1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	62.22	0	0	0	0	0
12 1	C1991-1111	Коробка IP54 7121 В (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	0	0	0	0	0
12 2	C1991-1111	Рукав РЗ-Ц-Т-100-У3 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	8.24	0	0	0	0	0
12 3	C1991-1111	КабельВВГнг 10х1,5мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	469.16	0	0	0	0	0
12 4	C1991-1111	Кабель ЦААШв-Б 3х95мм2 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	469.16	0	0	0	0	0
12 5	C1991-1111	Штуцер ШВМ-3/4" -22 У1 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	0	0	0	0	0
12 6	C1991-1111	Труба БНТ-100 L=3950мм (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	0	0	0	0	0
12 7	C1991-1111	Переключатель ул 5312 с29 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	0	0	0	0	0
12 8	C1991-1111	Перемычка ПГС-25-900 У2,5 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	0	0	0	0	0
12 9	C1991-1111	Резина листовая АМС 20х5 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.0063	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	C1991-1111	Коробка протяжная IP54 У994 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	0	0	0	0	0
0									
13	C1991-1111	Гайка установочная заземляющая (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	16	0	0	0	0	0
1									
13	C1991-1111	Выключатель кнопочный ВК011-У2 НЦК (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	0	0	0	0	0
2									
13	C1991-1111	Выключатель кнопочный ВК011-У2 НЦЧ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
3									
13	C1991-1111	Полоса В-4х25 (материал к поз.51, 56) (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.01106	0	0	0	0	0
4									
13	C1991-1111	Рамка для надписи 58*18мм РН-2 УХЛ4.2 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	0	0	0	0	0
5									
13	C1991-1111	Труба стальная водогазопроводная 100х4 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	94.76	0	0	0	0	0
6									
13	C1991-1111	Ящик протяжной 400х400х200мм IP54 К654 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	8	0	0	0	0	0
7									
13	C1991-1111	Ящик протяжной 800х500х300мм IP54 К657 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	0	0	0	0	0
8									
13	C1991-1111	Труба стальная водогазопроводная 20х2,5 (стоимость определяется по факту приобретения)	м	157.6	0	0	0	0	0
9									
14	C1991-1111	Фитинг "коробка-металлорукав", МК-20 У1 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
0									
14	C1991-1111	Труба стальная водогазопроводная 20х2,8 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.00014	0	0	0	0	0
1									
14	C1991-1111	Арматура светосигнальная СКЛ 12А-БМ-2-220 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	0	0	0	0	0
2									
14	C1991-1111	Арматура светосигнальная СКЛ 12А-ЛМ-2-220 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	0	0	0	0	0
3									
14	C1991-1111	Пост управления кнопочный ПК221-3У2 IP54 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
4									
14	C1991-1111	Профиль монтажный перфорированный К101/1У2 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	4	0	0	0	0	0
5									
14	C1991-1111	Рамка для надписи 33*18*11,6мм РН-1 УХЛ4.2 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	14	0	0	0	0	0
6									
14	C1991-1111	Реле электротепловое РТЛ 1005 04 Iном.=10А (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	0	0	0	0	0
7									
14	C1991-1111	Блок зажимов наборных на 16А, 5 клемм Б326-4П16-В/В У3-5 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	0	0	0	0	0
8									
14	C1991-1111	Блок зажимов наборных на 16А, 10 клемм Б326-4П16-В/В У3-10 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	0	0	0	0	0
9									
15	C1991-1111	Выключатель автоматический трехполюсный Iном.=4А, АП50Б-3МТ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	0	0	0	0	0
0									
15	C1991-1111	Выключатель автоматический трехполюсный Iном.=10А, АП50Б-3МТ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	1	0	0	0	0	0
1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	C1991-1111	Выключатель автоматический трехполюсный Iном.=1.6А, АП50Б-3МТ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	0	0	0	0	0
2									
15	C1991-1111	Пускатель электромагнитный реверсивный Iном.=10А, ПМЛ-1541 02 (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	0	0	0	0	0
3									
15	C1991-1111	Предохранитель резьбовой Iном.=10А, ПРС-10УЗ-П с плавкой вставкой ПВД1-4УЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	шт	2	0	0	0	0	0
4									
15	C1991-431685	Муфта GUST 12/70-120/800-L12 3.5/6кВ	шт	8	0	0	0	0	0
5									
Итого материалов заказчика							10383.4	10383.4	0
Материалы по проекту									
15	C1424-11610	Раствор цементный 1:3 (приготовление)	м3	0.1144	0	0	0	0	0
6									
Итого материалов по проекту							0	0	0
Энергоносители									
15	C1999-9001	Электроэнергия	кВт·ч	157.918	2.1108	333.33	<u>2.1108</u>		
7							333.33	0	0
15	C1999-9005	Смазочные материалы	кг	2.012	65.49	131.77	<u>65.49</u>		
8							131.77	0	0
15	C1999-9006	Гидравлическая жидкость	кг	1.457	72.9	106.22	<u>72.9</u>		
9							106.22	0	0
Итого Энергоносителей							571.33	571.33	0
Итого строительных материалов, изделий и конструкций							10954.73	10954.73	0
Энергоносители в стоимости машин и механизмов									
	C1999-9003	Бензин	кг	1236.079	31.27	38652.19			
	C1999-9006	Гидравлическая жидкость	кг	17.969	72.9	1311.39			
	C1999-9004	Дизельное топливо	кг	161.589	25.61	4138.3			
	C1999-9001	Электроэнергия	кВт·ч	485.432	2.1108	1024.65			
Итого энергоносителей							45126.53		

Текущие цены материальных ресурсов приняты по состоянию на 18.03.2019

Составил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))