

2019Г. СПП 0386. КОНВЕРТЕРНЫЙ ЦЕХ

ОИРС. РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ
ПАРОУДАЛЕНИЯ МНЛЗ-3

Смета № У252/2

060495-КМ1 "Подпорные конструкции в осях 54 - 55 и 56 - 57"

составлена в текущих ценах по состоянию на 13.02.2019

Основание: чертежи (спецификации) № Письмо ДКСиИ исх.№ 04/4-261 от 08.02.2019г; проект №060495-КМ1

1. Сметная стоимость	
- ремонтные работы (без стоимости материалов)	70722 грн.
- стоимость материалов	63628 грн.
- оборудование и запчасти	7094 грн.
- прочие затраты	0 грн.
- налоги, сборы, обязательные платежи	0 грн.
2. Возвратные суммы	281 грн.
3. Суммарная сметная трудоемкость	1043.78

Начальник сметного отдела УПР Судницына Е. С. Е.А.Дворник
(наименование отдела) (подпись(инициалы, фамилия))

Составил Болосова О.В. Судницына Е. С.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Стройка: 2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

Локальная смета № У252/2

060495-КМ1 "Подпорные конструкции в схемах 54 - 55 и 56 - 57"

Объект: ОНРС. Реконструкция системы пускоудаления МНЛЗ-3

Основание: чертежи (спецификации) № Письмо ДКСИИ исх.№ 04/4-261 от 08.02.2019г; проект №060495-КМ1

Сметная стоимость	62.664	тыс.грн
Сметная трудоемкость	1.04378	тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	35.72335	тыс.грн
Средний разряд работ	3.9	разряд

Составлена в текущих ценах по состоянию на 13.02.2019

№ 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	Всего	заработной платы	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
				заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Стоимость материалов ориентировочная, уточняется по факту

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 1, грн			51159	32288	11780			968
		в том числе:					1524			38
		стоимость материалов, изделий и конструкций, грн.			7094					
		всего заработка плата, грн.			32288					
		Общепроизводственные расходы, грн.			11505					
		трудоемкость в общепроизводственных расходах, чел-ч			37					
		заработка плата в общепроизводственных расходах, грн.			1911					
		Всего по разделу 1, грн			62664					
		Всего по смете			51159	32288	11780			968
							1524			38

Возврат стоимости лома:

1	2	М/л стальной габаритный	0.1078 x 1=0.1078 т	2604.00 грн.	280.71 грн.
Всего стоимость лома:					

№ 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	51159	51159		
3	в т.ч.				
4	Заработка плата	32288	32288		
5	Стоимость материальных ресурсов	7094	7094		
6	Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов	11780	11780		
7	Общепроизводственные расходы	11505	11505		
8	трудозатраты в общепроизводственных расходах	36.48	36.48		
9	заработная плата в общепроизводственных расходах	1911	1911		
10	Итого: (51159+11505)	62664	62664		
11	Сметная прибыль ((969.5+37.8+36.48)*6.2)	6471	6471		
12	Средства на покрытие административных расходов строительно-монтажных организаций ((969.5+37.8+36.48)*1.52)	1587		1587	
13	Итого: (62664+6471+1587)	70722	69135		1587

1	2	3	4	5	6
14	Налоги, сборы, обязательные платежи (0)				
15	Итого договорная цена: (70722)	70722	69135	1587	
16	Налог на добавленную стоимость (70722*20/100)	14144.4		14144.4	
17	Всего по разделу 1 (70722+14144.4)	84866.4	69135	15731.4	
18	Всего договорная цена: (84866.4)	84866.4	69135	15731.4	

Составил Судницина 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 МНЛЗ-3

Общепроизводственные расходы (к прямым затратам)

060495-КМ1 "Подпорные конструкции в осях 54 - 55 и 56 - 57"

№ п/п	Вид общепроизводственных расходов	Хоз спос	Трудо- затраты	Учред жающ к 1 блоку	Пони- жающий ёмкость	Трудо- чел-ч	Стрь в ОПР	Зарплата в ОПР	Зарплата в прямых	% отчис- лений	Обяза- тельные платежи	Учред коаф-т блоку	Понижая- ющий к 3 блоку	Проше статы	Итого по виду		
1	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		1	156.77	0.087	0.4123		5.63	52.54	295.45	5309	22.000	1232.8	2.16	0.7821	264.84	1793.09
2	Монтаж металлических конструкций		1	832.6	0.088	0.4123		30.21	52.54	1587.18	27853	22.000	6475.77	2.21	0.7821	1439.1	9503.05
3	Специальные ремонтно-строительные работы. Восстановление и ремонт антикоррозионной защиты оборудования, трубопроводов и строительных конструкций		1	17.92	0.087	0.4123		0.64	44.67	28.72	650	22.000	149.43	2.16	0.7821	30.28	208.43
	Итого:			1007.29				36.48	1911.35	33812	7859					1734.22	11504.57

Кроме того: Средства на оплату первых пяти дней нетрудоспособности вследствие заболеваний или травм.

Всего общепроизводственные расходы: $11504.57 + 0 + 0 = 11504.57$ грн

(1911.35+33812) * 0 % = 0 грн

Составил

Судницина Е. С.

Согласовано

Ведомость ресурсов к локальной смете № У252/2 на 060495-КМ1 "Подпорные конструкции в осях 54 - 55 и 56 - 57" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда									
		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	951.65	33.246				
		Средний разряд работ	разряд	3.80	0				
		Затраты труда для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	чел-ч	17.86	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	0.06	34.19				
		Средний разряд машинистов	разряд	4.2					
		Затраты труда машинистов	чел-ч	37.73	40.27				
		Средний разряд машинистов	разряд	5.2					
		Затраты труда рабочих, зароботная плата которых учитывается в составе: - общепроизводственных расходов	чел-ч	36.48	52.4				
		Итого сметная трудоемкость	чел-ч	1 043.78					
		Средний разряд работ	разряд	3.9					
Строительные машины и механизмы									
<i>Машины подрядчика</i>									
1	CH201-11	Автомобили бортовые, грузоподъемность 3 т	маш-ч	0.05	140.36	7.48			
2	CH201-12	Автомобили бортовые, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1.8	179.07	322.92			
3	CH201-13	Автомобили бортовые, грузоподъемность 8 т	маш-ч	2.73	182.62	498.55			
4	CH203-101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0.01	247.97	3.3			
5	CH234-201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м³/ч	маш-ч	1.49	5.63	8.4			
6	CH205-401	Компрессоры передвижные с электродвигателем, давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м³/мин.	маш-ч	1.49	21.10	31.49			
7	CH202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	16.79	310.65	5214.57			
8	CH204-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	109.05	40.96	4466.77			
9	CH233-345	Пресс-ножницы комбинированные	маш-ч	2.91	49.98	145.22			
10	CH233-1002	Станки сверлильные	маш-ч	2.05	2.46	5.08			
11	CH204-502	Установки для ручной дуговой сварки (постоянного тока)	маш-ч	54.88	17.67	969.73			
12	CH204-1400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 С	маш-ч	5.14	20.66	106.3			
<i>Итого машин подрядчика</i>									
11779.81									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Справочные машины и механизмы									
<i>Справочные машины и механизмы</i>									
13	CH270-106	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	17.06	0.00	0			
14	CH270-115	Дрели электрические	маш-ч	1.05	0.00	0			
15	CH203-404	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 31,39 (3,2) кН (т)	маш-ч	9.24	0.00	0			
16	CH203-405	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 49,05 (5) кН (т)	маш-ч	0.03	0.00	0			
17	CH233-301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	3.25	0.00	0			
18	CH204-1100	Термолепнали с массой загрузочных электродов не более 5 кг	маш-ч	163.93	0.00	0			
<i>Итого справочных машин и механизмов</i>									
11779.81									
Итого строительных машин и механизмов									
Строительные материалы, изделия и конструкции									
<i>Материалы заказчика</i>									
19	C111-98	Болты с шестигранной головкой оцинкованные, диаметр резьбы 12-[14] мм	т	0.001232	24728.34	30.47	<u>24728.34</u>	0	0
						30.47	0	0	0
20	C111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.0112	29969.39	335.66	<u>29969.39</u>	0	0
						335.66	0	0	0
21	C112-23	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, I сорт	м3	0.002884	3841.27	11.08	<u>3841.27</u>	0	0
						11.08	0	0	0
22	C111-1608	Ветошь	кг	5.33	4.68	24.94	<u>4.68</u>	0	0
						24.94	0	0	0
23	C111-179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0.000028	13519.95	0.38	<u>13519.95</u>	0	0
						0.38	0	0	0
24	C1113-21	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.010462	23890.76	249.95	<u>23890.76</u>	0	0
						249.95	0	0	0
25	C1537-97	Канат двойной свинец, тип ТК, оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 10 м 1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	т	0.05236	188.27	9.86	<u>188.27</u>	0	0
						9.86	0	0	0
26	C111-309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.00028	72971.9	20.43	<u>72971.9</u>	0	0
						20.43	0	0	0
27	C111-797	Катанка горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	м3	11.364	1.81	20.57	<u>1.81</u>	0	0
						20.57	0	0	0
28	C111-324	Кислород технический газообразный	м3	0.000084	10363.31	0.87	<u>10363.31</u>	0	0
						0.87	0	0	0
29	C111-1639	Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180x6 мм	шт	0.7024	97.49	68.48	<u>97.49</u>	0	0
						68.48	0	0	0
30	C1113-77	Ксипол нефтяной, марка А	т	0.001599	6517.28	10.42	<u>6517.28</u>	0	0
						10.42	0	0	0
31	C1991-520146	Лист 10	т	0.1866	962.5	179.6	<u>962.5</u>	0	0
						179.6	0	0	0
32	C1991-520091	Лист 8	т	0.3307	1073.12	354.88	<u>1073.12</u>	0	0
						354.88	0	0	0
33	C1546-66	Пропан-бутан технический	м3	2.264	13.68	30.97	<u>13.68</u>	0	0
						30.97	0	0	0
34	C1113-156	Растворитель, марка Р-4	т	0.000168	14530.05	2.44	<u>14530.05</u>	0	0
						2.44	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	C111-1292	Уайт-спирит	т	0.038376	955.7	36.68	955.7 36.68	0 0	0 0
36	C1991-410171	Уголок 75х6	т	0.1486	1005.21	149.37	1005.21 149.37	0 0	0 0
37	C1991-406333	Швеплер 12	т	0.1156	2347.03	271.32	2347.03 271.32	0 0	0 0
38	C1991-804001	Швеплер 20	т	1.061	1873	1987.25	1873 1987.25	0 0	0 0
94									
39	C1991-400358	Швеплер 24	т	0.39	810.47	316.08	810.47 316.08	0 0	0 0
40	C111-1019	Швеплеры N 40 из горячекатаного проката из стали углеродистой обыкновенного качества, марка Ст0	т	0.005432	9229.46	50.13	9229.46 50.13	0 0	0 0
41	C111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0.00112	37544.5	42.05	37544.5 42.05	0 0	0 0
42	C111-1515	Электроды, диаметр 4 мм, марка Э46	т	0.0252	19307.46	486.55	19307.46 486.55	0 0	0 0
43	C111-1521	Электроды, диаметр 5 мм, марка Э42	т	0.05848	18065.45	1056.47	18065.45 1056.47	0 0	0 0
44	C1113-246	Эмаль антакорозийная ПФ-115 серая	т	0.02132	27507.96	586.47	27507.96 586.47	0 0	0 0
45	C1991-1	Mлом обрези	т	0.1078	0	0	0 0	0 0	0 0
46	C1991-524123	Уголок 100*8	т	0.2263	1060.57	240.01	1060.57 240.01	0 0	0 0
47	C1991-524175	Уголок 63*5	т	0.421	1135.22	477.93	1135.22 477.93	0 0	0 0
							7051.29	7051.29	0
		Итого материалов заказчика							
		Энергоносители							
48	C1999-9005	Смазочные материалы	кг	0.1576265	65.49	10.32	65.49 10.32	0	0
49	C1999-9001	Электроэнергия	кВт·ч	14.867	2.1108	31.38	2.1108 31.38	0	0
		Итого Энергоносителей					41.7	41.7	0
		Итого строительных материалов, изделий и конструкций					7093	7093	0
		Энергоносители в стоимости машин и механизмов							
C1999-9003	Бензин		кг	5.663	31.27	177.08			
C1999-9006	Гидравлическая жидкость		кг	2.52	72.9	183.69			
C1999-9004	Дизельное топливо		кг	103.965	25.61	2662.56			
C1999-9001	Электроэнергия		кВт·ч	1951.726	2.1108	4119.7			
		Итого энергоносителей					7143.03		

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

Текущие цены материальных ресурсов приняты по состоянию на 13.02.2019

Составил Судницина Е. С.

 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О. В.

 (должность, подпись (инициалы, фамилия))