

2019Г. СПП 0386. КОНВЕРТЕРНЫЙ ЦЕХ

ОНРС. РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

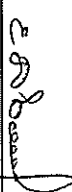


Смета № У252/14

060495-ТХ. Реконструкция системы пароудаления МНЛЗ №3

составлена в текущих ценах по состоянию на 20.03.2019

Основание: чертежи (спецификации) № пр.№060495-ТХ, письмо ДКСИИ исх.№01/4-553 от 18.03.2019г.

1. Сметная стоимость	56677 грн.
- ремонтные работы (без стоимости материалов)	53929 грн.
- стоимость материалов	2748 грн.
- оборудование и запчасти	0 грн.
- прочие затраты	0 грн.
- налоги, сборы, обязательные платежи	0 грн.
2. Возвратные суммы	233 грн.
3. Суммарная сметная трудоемкость	726.21

Начальник	сметного отдела УПР		Е.А.Дворник
	(наименование отдела)	(подпись(инициалы, фамилия))	
Составил			О.Г. Артемьева
		(должность, подпись (инициалы, фамилия))	
Проверил			Волпосова О.В.
		(должность, подпись (инициалы, фамилия))	

Стройка: 2019г. СТП 0386. Конвертерный цех

Объект: ОНРС. Реконструкция системы пароудаления МНПЗ-3

Локальная смета № У252/14

060495-ТХ. Реконструкция системы пароудаления МНПЗ №3

Основание: чертежи (спецификации) № пр.№060495-ТХ, письмо ДКСИИ исх.№01/4-553 от 18.03.2019г.

Сметная стоимость	51.07	тыс.грн
Сметная трудоемкость	0.72621	тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	25.88385	тыс.грн
Средний разряд работ	4.2	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	Всего	заработной платы	эксплуатации машин	в том числе заработной платы	не занятых обслуживанием машин	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

на п.1-3, 5-7, 10-12 проекта №060495-ТХ-ВР в сметной нормативной базе отсутствуют РЭСН.

1	M11-138-5 Кузов=1,25;	Монтаж, механизмы исполнительные, масса до 300 кг, МЗО-4000/63-0,25, масса до 270кг	2	1156,15 190,44	944,13 191,28	2312	381	1888 383	5,75 5,006	11,5 10,01	
2	C1992-111	Механизм исполнительный МЗО 4000/63-0,25 Цена определяется по факту приобретения.	2								
3	E9-70-1 Кузов=1,25;	Изготовление листовых конструкций массой свыше 0,5 т из листа толщ.10мм: -воздуховод из листовой стали, круглого сечения, диаметр 1620 мм (вес 1,582т/4м); -переход ф1620мм на сечение 2000х2000мм-вес 0,55т/шт.	2.132	11759,89 6224,04	5072,92 807,66	25072	13270	10815 1722	183,6 19,0325	391,44 40,58	
4	C1991-111	Лист толщ.10мм (стоимость определяется по факту приобретения)	2.22154								
5	C1991-1 Л2 0,08954т.;	М/лом обрез (вес ориентировочный, уточняется по факту)	0.08954								
6	E9-62-1 Кузов=1,25;	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой до 45 м, воздуховоды на отп.+9,000м (4м/1,582т) с переходом ф1620мм на сечение 2000х2000мм (1шт/0,55т)	2.132	7247,53 3700,98	2740,71 425,12	15452	7890	5843 906	104,4 11,614	222,58 24,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по смете						42836	21541	18546		625.52
								3011		75.35

Возврат стоимости лома:

1	2	М/л стальной габаритный	0.08954 x 1=0.08954 т	2604.00 грн.	233.16 грн.
---	---	-------------------------	-----------------------	--------------	-------------

Всего стоимость лома:	0.08954	233.16 грн.
-----------------------	---------	-------------

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость грн				строительных работ	монтажных работ	про
		Всего	в том числе:					
1	2	3	4	5	6			
1 Раздел 1. Строительные работы								
2	Прямые затраты	42836	42836					
3	в т.ч.							
4	Заработная плата	21541	21541					
5	Стоимость материальных ресурсов	2748	2748					
6	Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов	18546	18546					
7	Общепроизводственные расходы	8234	8234					
8	трудозатраты в общепроизводственных расходах	25.34	25.34					
9	заработная плата в общепроизводственных расходах	1332	1332					
10	Итого: (42836+8234)	51070	51070					
11	Сметная прибыль ((625.52+75.35+25.34)*6.2)	4503	4503					
12	Средства на покрытие административных расходов строительно-монтажных организаций ((625.52+75.35+25.34)*1.52)	1104						1104
13	Итого: (51070+4503+1104)	56677	56573					1104

1	2	3	4	5	6
14	Налоги, сборы, обязательные платежи (0)				
15	Итого договорная цена: (56677)	56677	55573		1104
16	Налог на добавленную стоимость (56677*20/100)	11335,4			11335,4
17	Всего по разделу 1 (56677+11335,4)	68012,4	55573		12439,4
18	Всего Договорная цена: (68012,4)	68012,4	55573		12439,4

Составил О.Г.Артемова

(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-ТХ. Реконструкция системы пароудаления МНЛЗ №3

№ п/п	Вид общепроизводственных расходов	Хоз спос	Трудо-затраты	Усредн коэф-т	Пони-жающий к 1 блоку	Трудо-ёмкость	Ст-ть чел-ч	Зарплата в ОПР	Зарплата в прямых	% отчис-лений	Обяза-тельные платежи	Усредн 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	Монтаж металлических конструкций	1	679.34	0.088	0.4123	24.64	52.54	1296.04	23788	22.000	5518.37	2.21	0.7821	1174.23	7987.64
2	Монтаж оборудования	1	21.52	0.079	0.4123	0.7	52.54	36.81	764	22.000	176.06	1.97	0.7821	33.14	246.01
	Итого:		700.86			25.34		1331.85	24552		5694.43			1207.37	8233.65

Кроме того: Средства на оплату первых пяти дней нетрудоспособности вследствие заболеваний или травм. (1331.85+24552) * 0 % = 0 грн

Всего общепроизводственные расходы: 8233.65 + 0 + 0 = 8233.65 грн

Составил



О.Г. Артемьева

Согласовано

Объект строительства: 2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

Ведомость ресурсов к локальной смете № У252/4 на 060495-ТХ. Реконструкция системы паровудаления МНЛЗ №3 объекта 1 на ОНПС. Реконструкция системы паровудаления 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда									
		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	614.02	34.462				
		Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	11.50	33.12				
		Средний разряд работ	разряд	4.10	0				
		Затраты труда машинистов	чел-ч	75.34	39.95				
		Средний разряд машинистов	разряд	5.1					
		Затраты труда рабочих, заработная плата которых учитывается в составе:							
		- общепроизводственных расходов	чел-ч	25.34	52.54				
		Итого сметная трудоемкость	чел-ч	726.20					
		Средний разряд работ	разряд	4.2					
Строительные машины и механизмы									
Машины подрядчика									
1	СН203-1002	Автогидроподъемники, высота подъема 16 м	маш-ч	3.2	307.73	984.74			
2	СН201-11	Автомобили бортовые, грузоподъемность 3 т	маш-ч	2	141.11	282.22			
3	СН201-12	Автомобили бортовые, грузоподъемность 5 т	маш-ч	12.37	179.07	2214.31			
4	СН202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	25.99	310.65	8072.24			
5	СН202-1202	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 25 т	маш-ч	3.14	351.18	1104.36			
6	СН204-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	139.67	40.96	5720.99			
7	СН233-330	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1.87	2.14	3.99			
8	СН204-1400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 С	маш-ч	7.94	20.66	164.08			
		Итого машин подрядчика				18546.92			
Справочные машины и механизмы									
9	СН270-106	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	12.26	0.00	0			
10	СН270-115	Дрели электрические	маш-ч	1.33	0.00	0			
11	СН233-301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	1.07	0.00	0			
12	СН233-900	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш-ч	6.93	0.00	0			
13	СН204-1100	Термопечи с массой загрузочных электродов не более 5 кг	маш-ч	139.67	0.00	0			
		Итого справочных машин и механизмов				0			
		Итого строительных машин и механизмов				18546.92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительные материалы, изделия и конструкции									
Материалы заказчика									
14	С111-90	Болты с шестигранной головкой, диаметр резьбы 10 мм	т	0.00539396	18189.05	98.11	18189.05	0	0
							98.11	0	0
15	С111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.00144	29969.39	43.16	29969.39	0	0
							43.16	0	0
16	С111-181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0.00002132	12342.62	0.26	12342.62	0	0
							0.26	0	0
17	С1113-21	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00066092	23890.76	15.79	23890.76	0	0
							15.79	0	0
18	С112-104	Доски обрезные из хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 16 мм, II сорт	м3	0.002132	3230.57	6.89	3230.57	0	0
							6.89	0	0
19	С111-309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0002132	72971.9	15.56	72971.9	0	0
							15.56	0	0
20	С111-324	Кислород технический газообразный	м3	8.848	1.81	16.01	1.81	0	0
							16.01	0	0
21	С111-1639	Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180х5 мм	шт	0.2132	97.49	20.78	97.49	0	0
							20.78	0	0
22	С121-768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.022386	29655.93	663.88	29655.93	0	0
							663.88	0	0
23	С1546-66	Пропан-бутан технический	м3	1.804	13.68	24.67	13.68	0	0
							24.67	0	0
24	С111-847	Растворитель для лакокрасочных материалов N 649	т	0.00012792	15352.64	1.96	15352.64	0	0
							1.96	0	0
25	С115-115	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип II	шт	0.17056	329.17	56.14	329.17	0	0
							56.14	0	0
26	С111-1521	Электроды, диаметр 5 мм, марка Э42	т	0.0462644	18065.45	835.79	18065.45	0	0
							835.79	0	0
27	С111-1539	Электроды, диаметр 8 мм, марка Э46	т	0.0441324	18823	830.7	18823	0	0
							830.7	0	0
28	С1991-111	Лист толщ.10мм (стоимость определяется по факту приобретения)	т	2.222	0	0	0	0	0
							0	0	0
29	С1991-1	М/лом обрез (вес ориентировочный, уточняется по факту)	т	0.08954	0	0	0	0	0
							0	0	0
		Итого материалов заказчика				2629.71	2629.71	0	0
Энергоносители									
30	С1999-9005	Смазочные материалы	кг	0.29848	65.49	19.55	65.49	0	0
							19.55	0	0
31	С1999-9001	Электроэнергия	кВт-ч	46.857	2.1108	98.91	2.1108	0	0
							98.91	0	0
		Итого энергоносителей				118.45	118.45	0	0
		Итого строительных материалов, изделий и конструкций				2748.17	2748.17	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование									
<i>Оборудование заказчика</i>									
32	C1992-1111	Механизм исполнительный МЭО 4000/63-0,25 Цена определяется по факту приобретения.	шт	2	0	0	0	0	0
<i>Итого оборудования заказчика</i>						0	0	0	0
<i>Итого оборудования</i>						0	0		
Энергоносители в стоимости машин и механизмов									
C1999-9003	Бензин		кг	62.082	31.27	1941.32			
C1999-9006	Гидравлическая жидкость		кг	4.186	72.9	305.14			
C1999-9004	Дизельное топливо		кг	160.976	25.61	4122.6			
C1999-9001	Электроэнергия		кВт/ч	2108.407	2.1108	4450.42			
Итого энергоносителей						10819.49			

Текущие цены материальных ресурсов приняты по состоянию на 20.03.2019

Составил О.Г.Артемова

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Стройка: 2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

Объект: ОНПС. Реконструкция системы пароудаления МНЛЗ-3

Локальная смета № У252/4

на приобретение оборудования 060495-ТХ. Реконструкция системы пароудаления МНЛЗ №3

Основание: чертежи пр.№060495-ТХ, письмо ДКСИИ исх.№01/4-553 от 18.03.2019г.
(спецификации) №

Составлена в текущих ценах по состоянию на 20.03.2019

Сметная стоимость 0 тыс. грн

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, грн	Общая стоимость, грн
1	2	3	4	5	6
1	С1992-1111	Механизм исполнительный МЭО 4000/63-0,25 Цена определяется по факту приобретения. 0.27 т	2	0	0

Итого: 0

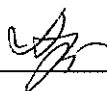
Дополнительные затраты:

- на тару и упаковку	0 %	0
- на комплектацию	0 %	0
- на запчасти	0 %	0
- транспортировка	3 %	0
- заготовительно-складские расходы	0.9 %	0

Стоимость оборудования без начислений 0

Всего по смете 0

Составил О.Г.Артемяева



Проверил Волосова О.В.

