

2019Г. СПП 0386. КОНВЕРТЕРНЫЙ ЦЕХ

ОНРС. РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

Смета № У252/8

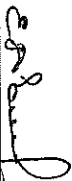
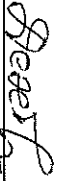

060495 KM5. Перенос связи для прохода паропровода 2000х2000.

составлена в текущих ценах по состоянию на 06.03.2019

Основание: чертежи (спецификации) № Письмо ДКСИИ №04/4-437 от 04.03.19г.

Проект № 060495 KM5

1. Сметная стоимость	7447 грн.
- ремонтные работы (без стоимости материалов)	7230 грн.
- стоимость материалов	217 грн.
- оборудование и запчасти	0 грн.
- прочие затраты	0 грн.
- налоги, сборы, обязательные платежи	0 грн.
2. Возвратные суммы	718 грн.
3. Суммарная сметная трудоемкость	118.56

Начальник	сметного отдела УТР		Е.А.Дворник
	(наименование отдела)	(подпись(инициалы, фамилия))	
Составил			Дехтяренко Н.А.
		(должность, подпись (инициалы, фамилия))	
Проверил			Волпосова О.В.
		(должность, подпись (инициалы, фамилия))	

Стройка: 2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

Локальная смета № У252/8

060495 КМ5. Перенос связи для прохода паропровода 2000х2000.

Объект: ОНРС. Реконструкция системы пароудаления МНПЗ-3

Основание: чертежи (спецификации) № Письмо ДКСИИ №04/4-437 от 04.03.19г.
Проект № 060495 КМ5

Сметная стоимость	6,532	тыс.грн
Сметная трудоемкость	0.11856	тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	3,99778	тыс.грн
Средний разряд работ	3.7	разряд

Составлена в текущих ценах по состоянию на 06.03.2019

№ 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
<p>Объемы работ по монтажу строительных металлических конструкций определены следующим образом: масса стальных конструкций, изготавливаемых по индивидуальным проектам (чертежами КМ), принимается по массе металлопроката, приведенной в технической части спецификации металла чертежей КМ, с добавлением 1% на массу сварных швов и 3% к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД.</p> <p>В соответствии с п. 1.2.1 Общих указаний к ДСТУ Б Д.2.2-9:2012.</p> <p>Затраты на изготовление металлических конструкций определяются дополнительно после разработки чертежей КМД, согласно общим указаниям проекта 060495-КМ5 лист 1.2 (поз.5, 6)</p>										
1	E9-24-1 Кузов=1.25; Кдем. Ктз=0.7; Кмаш=0.7; Кмат=0.7;	Демонтаж элемента вертикальной связи из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0.287	4044.8 2437.07	1589.04 433.38	1161	699	456 124	79.1 10.3229	23 3
1 т конструкций										
2	C1991-1 Л1 0.287т.;	М/лос Вес ориентировочный, подлежит подтверждению по факту провески	0.287					- -	- -	- -
т										

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

- 2 -

ЛС У252/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	E9-24-1 Коб=1.04; Кузов=1.25;	Монтаж вертикальной связи из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0.48984	5836.14 3481.53	2270.05 619.11	2859	1705	1112 303	113 14.747	55 7
1 т конструкций										
4	C1991-1111 Коб=1.04;	Металлическая вертикальная связь (стоимость определяется по факту приобретения)	0.48984					- -	- -	- -
т										
5	E9-48-4 Коб=1.04; Кузов=1.25;	Электродуговая сварка при монтаже вертикальной связи	0.48984	841.85 471.14	203.26 7.68	412	231	100 4	10.5 0.226	5
1 т										
6	E13-44-7 Крес=0.7; Кузов=1.25;	Очистка поверхностей м/к щетками (70%)	12.6	45.09 45.09		568	568	- -	1.33 .	17 .
1 м2										
7	E13-45-5 Кузов=1.25;	Обезжиривание поверхностей м/к уайт-спиритом прим.	0.126	303.42 241.76	6.72 1.69	38	30	1	7.95 0.0499	1
100 м2										
8	ПР13-10073-8 Кузов=1.25;	Нанесение отечественных грунтов на наружные поверхности м/к, нанесение грунта "ГФ-021", толщина слоя 20 мм вручную, поверхности, решетчатые	0.126	417.36 317.66	1.75 0.51	53	40		8.2875 0.0158	1
100 м2										
9	ПР13-6357 Крес=2; Кузов=1.25;	Окраска кистью огрунтованных металлических поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза, поверхности и изделия площадью, свыше 1 м2	0.126	1168.23 608.18	7.02 2.05	147	77	1	16.75 0.063	2
100 м2										
Всего по смете						5238	3350	1670 431		104 10

Возврат стоимости лома:

1	1	М/л стальной негабаритный	0.287 x 1=0.287 т	2503.00 грн.	718.36 грн.
Всего стоимость лома:			0.287		718.36 грн.

№ 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	5238	5238		
3	в т.ч.				
4	Зарботная плата	3350	3350		
5	Стоимость материальных ресурсов	217	217		
6	Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов	1670	1670		
7	Общепроизводственные расходы	1294	1294		
8	трудоzатраты в общепроизводственных расходах	4.15	4.15		
9	зарботная плата в общепроизводственных расходах	217	217		
10	Итого: (5238+1294)	6532	6532		
11	Сметная прибыль ((104.1+10.31+4.15)*6.2)	735	735		
12	Средства на покрытие административных расходов строительно-монтажных организаций ((104.1+10.31+4.15)*1.52)	180			180
13	Итого: (6532+735+180)	7447	7267		180
14	Налоги, сборы, обязательные платежи (0)				
15	Итого договорная цена: (7447)	7447	7267		180
16	Налог на добавленную стоимость (7447*20/100)	1489.4			1489.4
17	Всего по разделу 1 (7447+1489.4)	8936.4	7267		1669.4
18	Всего договорная цена: (8936.4)	8936.4	7267		1669.4

Составил Дехтяренко Н.А.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Стройка: 2019г. СЛП 0386. Конвертерный цех

Объект: ОНРС. Реконструкция системы пароудаления МНЛЗ-3

Общепроизводственные расходы (к прямым затратам)

060495 КМ5. Перенос связи для прохода паропровода 2000х2000.

№ 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	17.77	0.087	0.4123	0.64	52.54	33.48	598	22.000	139.11	2.16	0.7821	30.01	202.6
2	Монтаж металлических конструкций	1	93.49	0.088	0.4123	3.39	52.54	178.23	3066	22.000	713.95	2.21	0.7821	161.6	1053.78
3	Специальные ремонтно-строительные работы. Восстановление и ремонт антикоррозионной защиты оборудования, трубопроводов и строительных конструкций	1	3.16	0.087	0.4123	0.12	44.67	5.07	117	22.000	26.85	2.16	0.7821	5.35	37.27
Итого:			114.42			4.15		216.78	3781		879.91			196.96	1293.65

Кроме того: Средства на оплату первых пяти дней нетрудоспособности вследствие заболеваний или травм. (216.78 + 3781) * 0 % = 0 грн

Всего общепроизводственные расходы: 1293.65 + 0 + 0 = 1293.65 грн

Составил



Делтяренко Н.А.

Согласовано

Объект строительства: 2019г. СТП 0386, Конвертерный цех

Ведомость ресурсов к локальной смете № У252/8 на 060495 КМ5. Перенос связи для прохода паропровода 2000х2000, 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, всего, грн	транспортная составляющая за единицу, всего, грн	заготовительно-складские расходы за единицу, всего, грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда									
		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	100.96	32.035				
		Средний разряд работ	разряд	3.50	0				
		Затраты труда для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	чел-ч	3.15	36.978				
		Средний разряд работ для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	разряд	4.70	0				
		Затраты труда машинистов для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	чел-ч	0.01	31.99				
		Средний разряд машинистов	разряд	3.7					
		Затраты труда машинистов	чел-ч	10.31	41.89				
		Средний разряд машинистов	разряд	5.4					
		Затраты труда рабочих, заработная плата которых учитывается в составе:							
		- общепроизводственных расходов	чел-ч	4.15	52.31				
		Итого сметная трудоемкость	чел-ч	118.58					
		Средний разряд работ	разряд	3.7					
Строительные машины и механизмы									
Машины подрядчика									
1	СН201-11	Автомобили бортовые, грузоподъемность 3 т	маш-ч	0.01	140.36	1.11			
2	СН201-12	Автомобили бортовые, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0.00	179.07	0.85			
3	СН201-13	Автомобили бортовые, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0.72	182.62	130.87			
4	СН202-403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 32 т	маш-ч	0.11	225.31	25.29			
5	СН202-1244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, грузоподъемность 25 т	маш-ч	4.44	314.69	1396.6			
6	СН204-502	Установки для ручной дуговой сварки (постоянного тока)	маш-ч	5.81	17.67	102.68			
7	СН204-1400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 С	маш-ч	0.59	20.66	12.14			
		Итого машин подрядчика				1669.53			
Справочные машины и механизмы									
8	СН270-106	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	3.37	0.00	0			
9	СН233-301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	0.15	0.00	0			
10	СН204-1100	Термопеленалы с массой загрузочных электродов не более 5 кг	маш-ч	5.81	0.00	0			
		Итого справочных машин и механизмов				0			
		Итого строительных машин и механизмов				1669.53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительные материалы, изделия и конструкции									
Материалы заказчика									
11	С111-98	Болты с шестигранной головкой оцинкованные, диаметр резьбы 12-[14] мм	т	0.00021553	24728.34	5.33	24728.34	0	0
							5.33	0	0
12	С112-23	Бруска обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, I сорт	м3	0.00050454	3841.27	1.94	3841.27	0	0
							1.94	0	0
13	С111-1608	Ветошь	кг	0.6334902	4.68	2.96	4.68	0	0
							2.96	0	0
14	С111-179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0.0000049	13519.95	0.07	13519.95	0	0
							0.07	0	0
15	С1113-21-П	Грунт ГФ-021	л	0.6174	19.5	12.04	19.5	0	0
							12.04	0	0
16	С1113-21	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00015185	23890.76	3.63	23890.76	0	0
							3.63	0	0
17	С1537-97	Канат двойной свивки, тип ТК, оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0.00916001	188.27	1.72	188.27	0	0
							1.72	0	0
18	С111-309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.00004898	72971.9	3.57	72971.9	0	0
							3.57	0	0
19	С111-797	Катанка горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0.0000147	10363.31	0.15	10363.31	0	0
							0.15	0	0
20	С111-324	Кислород технический газообразный	м3	1.347	1.81	2.44	1.81	0	0
							2.44	0	0
21	С111-1639	Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180х6 мм	шт	0.0293904	97.49	2.87	97.49	0	0
							2.87	0	0
22	С1113-77-П	Ксилол	л	0.063	4.55	0.29	4.55	0	0
							0.29	0	0
23	С121-756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений [колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.] с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0.00009797	27894.68	2.73	27894.68	0	0
							2.73	0	0
24	С1546-66	Пропан-бутан технический	м3	0.4075366	13.68	5.58	13.68	0	0
							5.58	0	0
25	С1113-156	Растворитель, марка Р-4	т	0.00002939	14530.05	0.43	14530.05	0	0
							0.43	0	0
26	С111-1292	Уайт-спирит	т	0.004536	955.7	4.34	955.7	0	0
							4.34	0	0
27	С111-1019	Швеллеры N 40 из горячекатаного проката из стали углеродистой обыкновенного качества, марка Ст0	т	0.00095029	9229.46	8.77	9229.46	0	0
							8.77	0	0
28	С111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0.0002763	37544.5	10.37	37544.5	0	0
							10.37	0	0
29	С111-1515	Электроды, диаметр 4 мм, марка Э46	т	0.00406567	19307.46	78.5	19307.46	0	0
							78.5	0	0
30	С1113-246	Эмаль антикоррозийная ПФ-115 серая	т	0.00252	27507.96	69.32	27507.96	0	0
							69.32	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	C1991-1	М/лом Вес ориентировочный, подлежит подтверждению по факту провески	т	0.287	0	0	0	0	0
32	C1991-1111	Металлическая вертикальная связь (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.48984	0	0	0	0	0
Итого материалов заказчика							217.04	217.04	0
Энергоносители									
33	C1999-9005	Смазочные материалы	кг	0.00293904	65.49	0.19	65.49	0.19	0
34	C1999-9001	Электроэнергия	кВт-ч	0.24780027	2.1108	0.52	2.1108	0.52	0
Итого Энергоносителей							0.72	0.72	0
Итого строительных материалов, изделий и конструкций							217.75	217.75	0

Текущие цены материальных ресурсов приняты по состоянию на 06.03.2019

Составил Дехтяренко Н.А.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))