

2019Г. СПП 0386. КОНВЕРТЕРНЫЙ ЦЕХ

ОНРС. РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

Смета № У252/9


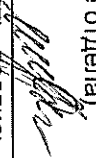

060495-КМ6. Опорные конструкции в районе дымососов.

составлена в текущих ценах по состоянию на 06.03.2019

Основание: чертежи (спецификации) № Проект 060495-КМ6 СПП 0386

Письмо №04/4-437 от 04.03.2019г.

1. Сметная стоимость	11613 грн.
- ремонтные работы (без стоимости материалов)	10925 грн.
- стоимость материалов	688 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	208.68

Начальник	сметного отдела УТР		Е.А.Дворник
	(наименование отдела)		(подпись(инициалы, фамилия))
Составил			Миргородская И.Н.
			(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

Локальная смета № У252/9

060495-КМ6. Опорные конструкции в районе дымососов.Основание: чертежи (спецификации) № Проект 060495-КМ6 СПП 0386
Письмо №04/4-437 от 04.03.2019г.

Сметная стоимость	10.002	тыс.грн
Сметная трудоемкость	0.20668	тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	6.98616	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	на занятых обслуживанием машин	
									на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Стоимость материалов определяется по факту приобретения.

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. В соответствии с п. 1.2.1 Общих указаний к ДСТУ Б Д.2.2-9:2012.

Затраты на изготовление металлических конструкций определяются дополнительно после разработки чертежей КМД, согласно общим указаниям проекта 060495-КМ6 лист 1.2 (поз.5, 6)

1	Е9-34-2 Коб=1.04; Куслов=1.25;	Монтаж опорных конструкций марок ОП1 и У1 для крепления паропровода	1.37072	3497.56 2903.78	368.27 59.56	4794	3980	505 82	90.8 1.7335	124.46 2.38
1 т конструкций										
2	С1991-1111 Коб=1.04;	Металлоконструкции из стали Ст3пс (Стоимость определяется по факту приобретения)	1.37072					- -	- -	- -
т										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е13-44-7 Крес=0.7; Куслов=1.25;	Очистка щетками поверхности металлоконструкций (70%)	45.5	45.09 45.09		2052	2052	- -	1.33 -	60.52 -
1 м2										
4	Е13-45-5 Куслов=1.25;	Обезжиривание поверхностей металлоконструкций уайт-спиритом прим.	0.455	303.42 241.76	6.72 1.69	138	110	3 1	7.95 0.0499	3.62 0.02
100 м2										
5	Е13-16-6 Куслов=1.25;	Огрунтовка поверхностей металлоконструкций грунтовкой ГФ-021	0.455	491.69 224.06	42.76 3.03	224	102	19 1	5.975 0.09	2.72 0.04
100 м2										
6	ПР13-6357 Крес=2; Куслов=1.25;	Окраска кистью огрунтованных металлических поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	0.455	1168.23 608.18	7.02 2.05	532	277	3 1	16.75 0.063	7.62 0.03
100 м2										
Всего по смете						7740	6521	530 85		198.94 2.47

№ 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	7740	7740		
3	в т.ч.				
4	Заработная плата	6521	6521		
5	Стоимость материальных ресурсов	688	688		
6	Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов	530	530		
7	Общепроизводственные расходы	2262	2262		
8	трудоуслуги в общепроизводственных расходах	7.27	7.27		
9	заработная плата в общепроизводственных расходах	380	380		
10	Итого: (7740+2262)	10002	10002		
11	Сметная прибыль ((198.94+2.47+7.27)*6.2)	1294	1294		
12	Средства на покрытие административных расходов строительно-монтажных организаций ((198.94+2.47+7.27)*1.52)	317			317
13	Итого: (10002+1294+317)	11613	11296		317

1	2	3	4	5	6
14	Налоги, сборы, обязательные платежи (0)				
15	Итого договорная цена: (11613)	11613	11296		317
16	Налог на добавленную стоимость (11613*20/100)	2322.6			2322.6
17	Всего по разделу 1 (11613+2322.6)	13935.6	11296		2639.6
18	Всего договорная цена: (13935.6)	13935.6	11296		2639.6

Составил Миргородская И.Н.

(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-КМ6. Опорные конструкции в районе дымососов.

№ 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	66.92	0.087	0.4123	2.4	52.54	126.11	2266	22.000	526.2	2.16	0.7821	113.04	765.35
2	Монтаж металлических конструкций	1	126.83	0.088	0.4123	4.6	52.54	241.79	4062	22.000	946.81	2.21	0.7821	219.23	1407.83
3	Специальные ремонтно-строительные работы. Восстановление и ремонт антикоррозийной защиты оборудования, трубопроводов и строительных конструкций	1	7.65	0.087	0.4123	0.27	44.67	12.26	278	22.000	63.78	2.16	0.7821	12.92	88.96
Итого:			201.4			7.27		380.16	6606		1536.79			345.19	2262.14

Кроме того: Средства на оплату первых пяти дней нетрудоспособности вследствие заболеваний или травм. (380.16 +6606) * 0 % = 0 грн

Всего общепроизводственные расходы: 2262.14 + 0 + 0 = 2262.14 грн

Составил

Миргородская И.Н.

Согласовано

Объект строительства: 2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

Ведомость ресурсов к локальной смете № У252/9 на 060495-КМ6. Опорные конструкции в районе дымососов. объекта 1 на ОНРС. Реконструкция системы пародудления 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	191.31	32.636				
		Средний разряд работ	разряд	3.70	0				
		Затраты труда для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	чел-ч	7.62	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	0.03	34.19				
		Средний разряд машинистов	разряд	4.2					
		Затраты труда машинистов	чел-ч	2.44	34.16				
		Средний разряд машинистов	разряд	4.0					
		Затраты труда рабочих, заработная плата которых учитывается в составе: - общепроизводственных расходов	чел-ч	7.27	52.25				
		Итого сметная трудоемкость	чел-ч	208.67					
		Средний разряд работ	разряд	3.7					
Строительные машины и механизмы									
<i>Машины подрядчика</i>									
1	СН201-11	Автомобили бортовые, грузоподъемность 3 т	маш-ч	0.02	140.36	3.19			
2	СН201-12	Автомобили бортовые, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0.02	179.07	4.07			
3	СН201-13	Автомобили бортовые, грузоподъемность 8 т	маш-ч	1.34	182.62	244.06			
4	СН203-101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0.01	247.97	1.41			
5	СН234-201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч	маш-ч	0.64	5.63	3.59			
6	СН205-401	Компрессоры передвижные с электродвигателем, давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин.	маш-ч	0.64	21.10	13.44			
7	СН204-502	Установки для ручной дуговой сварки (постоянного тока)	маш-ч	13.43	17.67	237.36			
8	СН204-1400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 С	маш-ч	1.13	20.66	23.36			
Итого машин подрядчика						530.49			
<i>Справочные машины и механизмы</i>									
9	СН270-106	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	6.68	0.00	0			
10	СН203-404	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 31,39 (3,2) кН (т)	маш-ч	4.93	0.00	0			
11	СН203-405	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 49,05 (5) кН (т)	маш-ч	0.01	0.00	0			
12	СН204-1100	Термопелены с массой загрузочных электродов не более 5 кг	маш-ч	13.43	0.00	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого справочных машин и механизмов							0		
Итого строительных машин и механизмов						530.49			
Строительные материалы, изделия и конструкции									
<i>Материалы заказчика</i>									
13	С111-98	Болты с шестигранной головкой оцинкованные, диаметр резьбы 12-[14] мм	т	0.00060312	24728.34	14.91	<u>24728.34</u>	0	0
							14.91	0	0
14	С111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.00274144	29969.39	82.16	<u>29969.39</u>	0	0
							82.16	0	0
15	С112-23	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, I сорт	м3	0.00141184	3841.27	5.42	<u>3841.27</u>	0	0
							5.42	0	0
16	С111-1608	Ветошь	кг	2.275	4.68	10.65	<u>4.68</u>	0	0
							10.65	0	0
17	С111-179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0.00001371	13519.95	0.19	<u>13519.95</u>	0	0
							0.19	0	0
18	С1113-21	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00451992	23890.76	107.98	<u>23890.76</u>	0	0
							107.98	0	0
19	С1537-97	Канат двойной свивки, тип ТК, оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0.02563246	188.27	4.83	<u>188.27</u>	0	0
							4.83	0	0
20	С111-309	Канаты льняковые пропитанные	т	0.00013707	72971.9	10	<u>72971.9</u>	0	0
							10	0	0
21	С111-797	Катанка горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0.00004112	10363.31	0.43	<u>10363.31</u>	0	0
							0.43	0	0
22	С111-324	Кислород технический газообразный	м3	2.673	1.81	4.84	<u>1.81</u>	0	0
							4.84	0	0
23	С1113-77	Ксилол нефтяной, марка А	т	0.0006825	6517.28	4.45	<u>6517.28</u>	0	0
							4.45	0	0
24	С1546-66	Пропан-бутан технический	м3	0.8087248	13.68	11.06	<u>13.68</u>	0	0
							11.06	0	0
25	С1113-156	Растворитель, марка Р-4	т	0.00008224	14530.05	1.19	<u>14530.05</u>	0	0
							1.19	0	0
26	С111-1292	Уайт-спирит	т	0.01638	955.7	15.65	<u>955.7</u>	0	0
							15.65	0	0
27	С111-1019	Швеллеры N 40 из горячекатаного проката из стали углеродистой обыкновенного качества, марка Ст0	т	0.0026592	9229.46	24.54	<u>9229.46</u>	0	0
							24.54	0	0
28	С111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0.00054829	37544.5	20.59	<u>37544.5</u>	0	0
							20.59	0	0
29	С111-1515	Электроды, диаметр 4 мм, марка Э46	т	0.00548288	19307.46	105.86	<u>19307.46</u>	0	0
							105.86	0	0
30	С1113-246	Эмаль антикоррозийная ПФ-115 серал	т	0.0091	27507.96	250.32	<u>27507.96</u>	0	0
							250.32	0	0
31	С1991-1111	Металлоконструкции из стали Ст3пс (Стоимость определяется по факту приобретения)	т	1.371	0	0	0	0	0
Итого материалов заказчика						675.08	675.08	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Энергоносители									
32	C1999-9005	Смазочные материалы	кг	0.04945967	65.49	3.24	65.49		
							3.24	0	0
33	C1999-9001	Электроэнергия	кВт·ч	4.61	2.1108	9.73	2.1108		
							9.73	0	0
Итого Энергоносителей						12.97	12.97	0	0
Итого строительных материалов, изделий и конструкций						688.05	688.05	0	0
Энергоносители в стоимости машин и механизмов									
C1999-9003	Бензин		кг	0.1239875	31.27	3.88			
C1999-9006	Гидравлическая жидкость		кг	0.00079625	72.9	0.06			
C1999-9004	Дизельное топливо		кг	4.052	25.61	103.76			
C1999-9001	Электроэнергия		кВт·ч	83.441	2.1108	176.13			
Итого энергоносителей						283.83			

Текущие цены материальных ресурсов приняты по состоянию на 05.03.2019

Составил Миргородская И.Н.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))