

Стройка: 2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

Локальная смета № У252/7

Объект: ОНРС. Реконструкция системы пароподведения МНЛЗ-3

060495-КМ4. Опорные м/к паропровода в рядах Г-Д по оси 59

Основание: чертежи (спецификации) № Письмо исх. № 04/4-437 от 04.03.2019г; проект № 060495-КМ4

Сметная стоимость	5.603	тыс.грн
Сметная трудоемкость	0.11689	тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	3.91385	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	Всего	заработной платы	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
				заработной платы	в том числе заработной платы				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-КМ4 лист 1.2 (поз.5, 6)

1	E9-34-2 Коб=1.04; Куслов=1.25;	Монтаж опорных конструкций марок ОП1 и Р1 для крепления паропровода	0.75504	3497.56 2903.78	368.27 59.56	2641	2192	278 45	90.8 1.7335	69 1
1 т конструкций										
2	C1991-1111 Коб=1.04;	Металлоконструкции из стали СтЗпс (Стоимость определяется по факту приобретения)	0.75504					- -	- -	- -
т										

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

- 2 -

ЛС У252/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	E13-44-7 Крес=0.7; Куслов=1.25;	Очистка щетками поверхности металлоконструкций (70%)	26.2	45.09 45.09		1181	1181	- -	1.33 -	35 -
1 м2										
4	E13-45-5 Куслов=1.25;	Обезжиривание поверхностей металлоконструкций уайт-спиритом прим.	0.262	303.42 241.76	6.72 1.69	79	63	2	7.95 0.0499	2
100 м2										
5	E13-16-6 Куслов=1.25;	Огрунтовка поверхностей металлоконструкций грунтовкой ГФ-021	0.262	491.69 224.06	42.76 3.03	129	59	11 1	5.975 0.09	2
100 м2										
6	ПР13-6357 Крес=2; Куслов=1.25;	Окраска кистью огрунтованных металлических поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	0.262	1168.23 608.18	7.02 2.05	306	159	2 1	16.75 0.063	4
100 м2										
Всего по смете						4336	3654	293 47		112 1

№ 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	4336	4336		
3	в т.ч.				
4	Заработная плата	3654	3654		
5	Стоимость материальных ресурсов	388	388		
6	Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов	293	293		
7	Общепроизводственные расходы	1267	1267		
8	трудоуслуги в общепроизводственных расходах	4.08	4.08		
9	заработная плата в общепроизводственных расходах	213	213		
10	Итого: (4336+1267)	5603	5603		
11	Сметная прибыль ((111.45+1.36+4.08)*6.2)	725	725		
12	Средства на покрытие административных расходов строительно-монтажных организаций ((111.45+1.36+4.08)*1.52)	178			178
13	Итого: (5603+725+178)	6506	6328		178

1	2	3	4	5	6
14	Налоги, сборы, обязательные платежи (0)				
15	Итого договорная цена: (6506)	6506	6328		178
16	Налог на добавленную стоимость (6506*20/100)	1301.2			1301.2
17	Всего по разделу 1 (6506+1301.2)	7807.2	6328		1479.2
18	Всего договорная цена: (7807.2)	7807.2	6328		1479.2

Составил Судницина Е. С.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Стройка: 2019г. СТП 0386. Конвертерный цех

Объект: ОНРС. Реконструкция системы пароудаления МНЛЗ-3

Общепроизводственные расходы (к прямым затратам)

060495-КМ4. Опорные м/к паропровода в рядах Г-Д по оси 59

№ 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	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	1	38.53	0.087	0.4123	1.39	52.54	72.61	1304	22.000	303	2.16	0.7821	65.09	440.7
2	Монтаж металлических конструкций	1	69.87	0.088	0.4123	2.53	52.54	133.18	2237	22.000	521.54	2.21	0.7821	120.76	775.48
3	Специальные ремонтно-строительные работы. Восстановление и ремонт антикоррозийной защиты оборудования, трубопроводов и строительных конструкций	1	4.41	0.087	0.4123	0.16	44.67	7.06	160	22.000	36.73	2.16	0.7821	7.44	51.23
Итого:			112.81			4.08		212.85	3701		861.27			193.29	1267.41

Кроме того: Средства на оплату первых пяти дней нетрудоспособности вследствие заболеваний или травм. (212.85 + 3701) * 0 % = 0 грн

Всего общепроизводственные расходы: 1267.41 + 0 + 0 = 1267.41 грн

Составил

Судницyna E. C.

Согласовано

Объект строительства: 2019г, СПП 0386. Конвертерный цех

Ведомость ресурсов к локальной смете № Y252/7 на 060495-КМ4. Опорные м/к паропровода в рядах Г-Д по оси 59 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 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	107.05	32.655				
		Средний разряд работ	разряд	3.70	0				
		Затраты труда для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	чел-ч	4.39	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	0.02	34.19				
		Средний разряд машинистов	разряд	4.2					
		Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	34.16				
		Средний разряд машинистов	разряд	4.0					
		Затраты труда рабочих, заработная плата которых учитывается в составе:							
		- общепроизводственных расходов	чел-ч	4.08	52.23				
		Итого сметная трудоемкость	чел-ч	116.88					
		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	1.84			
2	СН201-12	Автомобили бортовые, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0.01	179.07	2.35			
3	СН201-13	Автомобили бортовые, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0.74	182.62	134.44			
4	СН203-101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0.00	247.97	0.81			
5	СН234-201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч	маш-ч	0.37	5.63	2.07			
6	СН205-401	Компрессоры передвижные с электродвигателем, давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин.	маш-ч	0.37	21.10	7.74			
7	СН204-502	Установки для ручной дуговой сварки (постоянного тока)	маш-ч	7.4	17.67	130.75			
8	СН204-1400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 С	маш-ч	0.62	20.66	12.87			
		Итого машин подрядчика				292.86			
Справочные машины и механизмы									
9	СН270-106	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	3.68	0.00	0			
10	СН203-404	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 31,39 (3,2) кН (т)	маш-ч	2.72	0.00	0			
11	СН203-405	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 49,05 (5) кН (т)	маш-ч	0.01	0.00	0			
12	СН204-1106	Термопены с массой загрузочных электродов не более 5 кг	маш-ч	7.4	0.00	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого справочных машин и механизмов							0		
Итого строительных машин и механизмов							292.86		
Строительные материалы, изделия и конструкции									
Материалы заказчика									
13	С111-98	Болты с шестигранной головкой оцинкованные, диаметр резьбы 12-[14] мм	т	0.00033222	24728.34	8.22	24728.34	0	0
							8.22	0	0
14	С111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.00151008	29969.39	45.26	29969.39	0	0
							45.26	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	0.00077769	3841.27	2.99	3841.27	0	0
							2.99	0	0
16	С111-1608	Ветошь	кг	1.31	4.68	6.13	4.68	0	0
							6.13	0	0
17	С111-179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0.00000755	13519.95	0.1	13519.95	0	0
							0.1	0	0
18	С1113-21	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00259206	23890.76	61.93	23890.76	0	0
							61.93	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	0.01411925	188.27	2.66	188.27	0	0
							2.66	0	0
20	С111-309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0000755	72971.9	5.51	72971.9	0	0
							5.51	0	0
21	С111-797	Катанка горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0.00002265	10363.31	0.23	10363.31	0	0
							0.23	0	0
22	С111-324	Кислород технический газообразный	м3	1.472	1.81	2.66	1.81	0	0
							2.66	0	0
23	С1113-77	Ксилол нефтяной, марка А	т	0.000393	6517.28	2.56	6517.28	0	0
							2.56	0	0
24	С1546-66	Пропан-бутан технический	м3	0.4454736	13.68	6.09	13.68	0	0
							6.09	0	0
25	С1113-156	Растворитель, марка Р-4	т	0.0000453	14530.05	0.66	14530.05	0	0
							0.66	0	0
26	С111-1292	Уайт-спирит	т	0.009432	955.7	9.01	955.7	0	0
							9.01	0	0
27	С111-1019	Швеллеры № 40 из горячекатаного проката из стали углеродистой обыкновенного качества, марка Ст0	т	0.00146478	9229.46	13.52	9229.46	0	0
							13.52	0	0
28	С111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0.00030202	37544.5	11.34	37544.5	0	0
							11.34	0	0
29	С111-1515	Электроды, диаметр 4 мм, марка Э46	т	0.00302016	19307.46	58.31	19307.46	0	0
							58.31	0	0
30	С1113-246	Эмаль антикоррозийная ПФ-115 серая	т	0.00524	27507.96	144.14	27507.96	0	0
							144.14	0	0
31	С1991-1111	Металлоконструкции из стали Ст3пс (Стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.75504	0	0	0	0	0
							0	0	0
Итого материалов заказчика							381.32	381.32	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Энергоносители									
32	C1999-9005	Смазочные материалы	кг	0.02724694	65.49	1.78	65.49		
							1.78	0	0
33	C1999-9001	Электроэнергия	кВт-ч	2.54	2.1108	5.36	2.1108		
							5.36	0	0
Итого Энергоносителей						7.15	7.15	0	0
Итого строительных материалов, изделий и конструкций						388.47	388.47	0	0
Энергоносители в стоимости машин и механизмов									
C1999-9003	Бензин		кг	0.071395	31.27	2.23			
C1999-9006	Гидравлическая жидкость		кг	0.0004585	72.9	0.03			
C1999-9004	Дизельное топливо		кг	2.233	25.61	57.18			
C1999-9001	Электроэнергия		кВт/ч	46.023	2.1108	97.14			
Итого энергоносителей						156.59			

Текущие цены материальных ресурсов приняты по состоянию на 06.03.2019

Составил Судницына Е. С.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))