

2019Г. СПП 0386. КОНВЕРТЕРНЫЙ ЦЕХ

ОНРС. РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

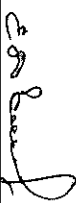


Смета № У252/6

060495-ТХ1. Установка переходных мостиков

составлена в текущих ценах по состоянию на 06.03.2019

Основание: чертежи (спецификации) № Пр.060495-ТХ1; письмо ДКСИИ исх.№04/4-437 от 04.03.2019г.

1. Сметная стоимость	5138 грн.
- ремонтные работы (без стоимости материалов)	4889 грн.
- стоимость материалов	249 грн.
- оборудование и запчасти	0 грн.
- прочие затраты	0 грн.
- налоги, сборы, обязательные платежи	0 грн.
2. Возвратные суммы	30 грн.
3. Суммарная сметная трудоемкость	78.06 чел-ч.

Начальник	сметного отдела УТР		Е.А.Дворник
	(наименование отдела)	(подпись(инициалы, фамилия))	
Составил			О.Г.Артемяева
		(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 № У252/6

060495-ТХ1. Установка переходных мостиков

Основание: чертежи (спецификации) № Пр.060495-ТХ1; письмо ДКСИИ исх. №04/4-437 от 04.03.2019г.

Сметная стоимость	4.535	тыс.грн
Сметная трудоемкость	0.07806	тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	2.67586	тыс.грн
Средний разряд работ	3.9	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
1	Е9-73-1 Куслов=1.25;	Изготовление переходных мостиков для перехода через оборудование и трубопроводы (4шт)	0.3612	9515.41 6292.8	2841.85 390.72	3437	2273	1026 141	190 9.485	69 3
1 т конструкций										
2	С1991-111	Лист ромб В-К-ПУ-5,0 СтЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	0.2175	-	-	-	-	-	-	-
т										
3	С1991-111	Лист Б-4 СтЗсп5 (стоимость определяется по факту приобретения)	0.0322	-	-	-	-	-	-	-
т										
4	С1991-111	Лист Б-5 СтЗсп5 (стоимость определяется по факту приобретения)	0.0568	-	-	-	-	-	-	-
т										
5	С1991-111	Уголок В-40х40х5 СтЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	0.0244	-	-	-	-	-	-	-
т										
6	С1991-111	Швеллер В-10 СтЗ (стоимость определяется по факту приобретения)	0.038	-	-	-	-	-	-	-
т										
7	С1991-1	М/лом обрез (вес ориентировочный, уточняется по факту) Л2 0.0114т.;	0.0114	-	-	-	-	-	-	-
т										
8	ПУ14-1800 Куслов=1.25;	Установка переходных мостиков краном мостовым электрическим грузоподъемностью 100 т, масса груза 0,0903т/шт (всего 4шт), прим.	0.003612	104.74 104.74	-	-	-	-	3.1 -	-
100 т										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е13-16-6 Куслов=1.25;	Огрунтовка м/к за один раз грунтовой ГФ-021	0.1424	491.69 224.06	42.76 3.03	70	32	6	5.975 0.09	1
100 м2										
10	ПР13-6357 Крес=2; Куслов=1.25;	Окраска кистью огрунтованных металлических поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	0.1424	1168.23 608.18	7.02 2.05	166	87	1	16.75 0.063	2
100 м2										
Всего по смете						3673	2392	1033 141		72 3

Возврат стоимости лома:

1	2	М/л стальной габаритный	0.0114 x 1=0.0114 т	2604.00 грн.	29.69 грн.
Всего стоимость лома:			0.0114		29.69 грн.

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость грн			
		Всего	в том числе:		
1	2	3	строительных работ	монтажных работ	прочих затрат
1	Раздел 1. Строительные работы				
2	Прямые затраты	3673	3673		
3	в т.ч.				
4	Заработная плата	2392	2392		
5	Стоимость материальных ресурсов	249	249		
6	Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов	1033	1033		
7	Общепроизводственные расходы	862	862		
8	трудоуслуги в общепроизводственных расходах	2.73	2.73		
9	заработная плата в общепроизводственных расходах	143	143		
10	Итого: (3673+862)	4535	4535		
11	Сметная прибыль ((71.88+3.45+2.73)*5.2)	484	484		
12	Средства на покрытие административных расходов строительно-монтажных организаций ((71.88+3.45+2.73)*1.52)	119			119
13	Итого: (4535+484+119)	5138	5019		119

1	2	3	4	5	6
14	Налоги, сборы, обязательные платежи (0)				
15	Итого договорная цена: (5138)	5138	5019		119
16	Налог на добавленную стоимость (5138*20/100)	1027.6			1027.6
17	Всего по разделу 1 (5138+1027.6)	6165.6	5019		1146.6
18	Всего договорная цена: (6165.6)	6165.6	5019		1146.6

Составил О.Г.Артемьева

(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-TX1. Установка переходных мостиков

№ 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	0.86	0.087	0.4123	0.03	52.54	1.63	32	22.000	7.47	2.16	0.7821	1.46	10.56
2	Монтаж металлических конструкций	1	72.06	0.088	0.4123	2.61	52.54	137.35	2414	22.000	561.32	2.21	0.7821	124.54	823.21
3	Ремонт оборудования и промышленных сооружений предприятий черной и цветной металлургии (кроме коксохимического производства)	1	0.01	0.13	0.4123	0	44.67	0.03	0	22.000	0.09	2.64	0.7821	0.02	0.14
4	Специальные ремонтно-строительные работы. Восстановление и ремонт антикоррозионной защиты оборудования, трубопроводов и строительных конструкций	1	2.4	0.087	0.4123	0.09	44.67	3.84	87	22.000	19.96	2.16	0.7821	4.04	27.84
Итого:			75.33			2.73		142.85	2533		588.84			130.06	861.75

Кроме того: Средства на оплату первых пяти дней нетрудоспособности вследствие заболеваний или травм. (142.85+2533) * 0 % = 0 грн

Всего общепроизводственные расходы: 861.75 + 0 + 0 = 861.75 грн

Составил



О.Г.Артемьева

Согласовано

Объект строительства: 2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

Ведомость ресурсов к локальной смете № Y252/6 на 060495-ТХ1. Установка переходных мостиков 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	69.48	33.174				
		Средний разряд работ	разряд	3.80	0				
		Затраты труда для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	чел-ч	2.40	36.297				
		Средний разряд работ для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	разряд	4.60	0				
		Затраты труда машинистов для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	чел-ч	0.01	34.19				
		Средний разряд машинистов	разряд	4.2					
		Затраты труда машинистов	чел-ч	3.44	41.12				
		Средний разряд машинистов	разряд	5.3					
		Затраты труда рабочих, заработная плата которых учитывается в составе: - общепроизводственных расходов	чел-ч	2.73	52.28				
		Итого сметная трудоемкость	чел-ч	78.06					
		Средний разряд работ	разряд	3.9					
Строительные машины и механизмы									
Машины подрядчика									
1	СН201-11	Автомобили бортовые, грузоподъемность 3 т	маш-ч	0.01	140.36	1			
2	СН201-12	Автомобили бортовые, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0.23	179.07	40.74			
3	СН203-101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0.00	247.97	0.44			
4	СН234-201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч	маш-ч	0.2	5.63	1.12			
5	СН205-401	Компрессоры передвижные с электродвигателем, давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м ³ /мин.	маш-ч	0.2	21.10	4.21			
6	СН202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1.76	310.65	547.01			
7	СН204-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	9.62	40.96	393.91			
8	СН233-345	Пресс-ножницы комбинированные	маш-ч	0.9	49.98	45.13			
		Итого машин подрядчика				1033.56			
Справочные машины и механизмы									
9	СН270-106	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	0.68	0.00	0			
10	СН270-115	Дрели электрические	маш-ч	0.09	0.00	0			
11	СН203-405	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 49,05 (5) кН (т)	маш-ч	0.00	0.00	0			
12	СН233-301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	0.11	0.00	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	СН233-900	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш-ч	1.08	0.00	0			
14	СН204-1100	Термопены с массой загрузочных электродов не более 5 кг	маш-ч	9.62	0.00	0			
		Итого справочных машин и механизмов				0			
		Итого строительных машин и механизмов				1033.56			
Строительные материалы, изделия и конструкции									
Материалы заказчика									
15	С1113-21	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.0012816	23890.76	30.62	<u>23890.76</u>	0	0
							30.62	0	0
16	С111-324	Кислород технический газообразный	м ³	0.32508	1.81	0.59	<u>1.81</u>	0	0
							0.59	0	0
17	С111-1639	Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180х5 мм	шт	0.021672	97.49	2.11	<u>97.49</u>	0	0
							2.11	0	0
18	С1113-77	Ксилол нефтяной, марка А	т	0.0002136	6517.28	1.39	<u>6517.28</u>	0	0
							1.39	0	0
19	С1546-66	Пропан-бутан технический	м ³	0.0372036	13.68	0.51	<u>13.68</u>	0	0
							0.51	0	0
20	С111-1292	Уайт-спирит	т	0.0004272	955.7	0.41	<u>955.7</u>	0	0
							0.41	0	0
21	С111-1521	Электроды, диаметр 5 мм, марка Э42	т	0.00646548	18065.45	116.8	<u>18065.45</u>	0	0
							116.8	0	0
22	С1113-246	Эмаль антикоррозийная ПФ-115	т	0.002848	27507.96	78.34	<u>27507.96</u>	0	0
							78.34	0	0
23	С1991-111	Лист Б-4 Ст3сп5 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.0322	0	0	0	0	0
24	С1991-111	Лист Б-5 Ст3сп5 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.0568	0	0	0	0	0
25	С1991-111	Лист ромб В-К-ПУ-5,0 Ст3 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.2175	0	0	0	0	0
26	С1991-1	Млом обреси (вес ориентировочный, уточняется по факту)	т	0.0114	0	0	0	0	0
27	С1991-111	Уголок В-40х40х5 Ст3 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.0244	0	0	0	0	0
28	С1991-111	Швеллер В-10 Ст3 (стоимость определяется по факту приобретения)	т	0.038	0	0	0	0	0
		Итого материалов заказчика				230.77	230.77	0	0
Энергоносители									
29	С1999-9005	Смазочные материалы	кг	0.0456371	65.49	2.99	<u>65.49</u>	0	0
							2.99	0	0
30	С1999-9001	Электроэнергия	кВт-ч	6.888	2.1108	14.54	<u>2.1108</u>	0	0
							14.54	0	0
		Итого Энергоносителей				17.53	17.53	0	0
		Итого строительных материалов, изделий и конструкций				248.3	248.3	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Энергоносители в стоимости машин и механизмов									
C1999-9003	Бензин		кг	0.7154627	31.27	22.37			
C1999-9006	Гидравлическая жидкость		кг	0.2643767	72.9	19.27			
C1999-9004	Дизельное топливо		кг	10.046	25.61	257.28			
C1999-9001	Электроэнергия		кВт/ч	146.579	2.1108	309.4			
Итого энергоносителей						608.32			

Текущие цены материальных ресурсов приняты по состоянию на 06.03.2019

Составил О.Г.Артемьева

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))