

2019Г. СПП 0386. КОНВЕРТЕРНЫЙ ЦЕХ

ОНРС. РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

Смета № У 252/10

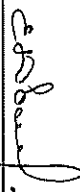


060495-ТХ-2 ВО. Демонтаж существующего трубопровода пароудаления МНЛЗ №3 и №4

составлена в текущих ценах по состоянию на 15.03.2019

Основание: чертежи (спецификации) № Письмо №04/4-466 от 06.03.2019

Проект 060495-ТХ-2 ВО СПП 0386

1. Сметная стоимость	318415 грн.
- ремонтные работы (без стоимости материалов)	316427 грн.
- стоимость материалов	1988 грн.
- оборудование и запчасти	0 грн.
- прочие затраты	0 грн.
- налоги, сборы, обязательные платежи	0 грн.
2. Возвратные суммы	377953 грн.
3. Суммарная сметная трудоемкость	5237.14

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 МНПЗ-3

Локальная смета № У 252/10

060495-ТХ-2 ВО. Демонтаж существующего трубопровода пароудаления МНПЗ №3 и №4

Основание: чертежи (спецификации) № Письмо №04/4-466 от 06.03.2019
Проект 060495-ТХ-2 ВО СПП 0386

Сметная стоимость	277.985	тыс.грн
Сметная трудоемкость	5.23714	тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	181.6437	тыс.грн
Средний разряд работ	4.0	разряд

Составлена в текущих ценах по состоянию на 15.03.2019

№ 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	M12-2-19 Куслов=1.25; Кдем. Ктз=0.3; Кмаш=0.3;	Демонтаж труб пароудаления ф1620х10мм на высоте до 5,000м, прим.	30	1045.46 671.22	361.08 52.62	31364	20137	10832 1579	19.8 1.352	594 40.56
Т										
2	C1991-1 Л1 30т.;	М/лом Вес ориентировочный, уточняется по факту провеса	30	-	-	-	-	-	-	-
Т										
3	M12-2-19 Куслов=1.25; Кдем. Ктз=0.3; Кмаш=0.3; Квыс. Ктз=1.96;	Демонтаж труб пароудаления ф1620х10мм на высоте от +6,800м до +51,413м (нср = 29,1м), прим.	97	1689.83 1315.59	361.08 52.62	163914	127612	35025 5104	38.808 1.352	3764.38 131.14
Т										
4	C1991-1 Л1 97т.;	М/лом Вес ориентировочный, уточняется по факту провеса	97	-	-	-	-	-	-	-
Т										
5	M12-2-19 Куслов=1.25; Кдем. Ктз=0.3; Кмаш=0.3; Квыс. Ктз=1.072;	Демонтаж труб пароудаления, ф1220х10мм на высоте +6,800м, прим.	24	1093.79 719.55	361.08 52.62	26251	17269	8666 1263	21.2256 1.352	509.41 32.45
Т										
6	C1991-1 Л1 24т.;	М/лом Вес ориентировочный, уточняется по факту провеса	24	-	-	-	-	-	-	-
Т										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по смете						221529	165018	54523 7946		4867.79 204.15

Возврат стоимости лома:

1	М/л стальной негабаритный	151 х 1=151 т	2503.00 грн.	377953.00 грн.
Всего стоимость лома:			151	377953 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	221529	221529					
3	в т.ч.							
4	Заработная плата	165018	165018					
5	Стоимость материальных ресурсов	1988	1988					
6	Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов	54523	54523					
7	Общепроизводственные расходы	56456	56456					
8	трудозатраты в общепроизводственных расходах	165.2	165.2					
9	заработная плата в общепроизводственных расходах	8680	8680					
10	Итого: (221529+56456)	277985	277985					
11	Сметная прибыль ((4867.79+204.15+165.2)*6.2)	32470	32470					
12	Средства на покрытие административных расходов строительно-монтажных организаций ((4867.79+204.15+165.2)*1.52)	7960				7960		
13	Итого: (277985+32470+7960)	318415	310455			7960		

1	2	3	4	5	6
14	Налоги, сборы, обязательные платежи (0)				
15	Итого договорная цена: (318415)	318415	310455		7960
16	Налог на добавленную стоимость (318415*20/100)	63683			63683
17	Всего по разделу 1 (318415+63683)	382098	310455		71643
18	Всего договорная цена: (382098)	382098	310455		71643

Составил Миргородская И.Н.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Стройка: 2019г. СТПП 0386. Конвертерный цех

Объект: ОНРС. Реконструкция системы пароудаления МНПЗ-3

Общепроизводственные расходы (к прямым затратам)

060495-ТХ-2 ВО. Демонтаж существующего трубопровода пароудаления МНПЗ №3 и №4

№ п/п	Вид общепроизводственных расходов	Хоз спис	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	Монтаж оборудования	1	5071.64	0.079	0.4123	165.2	52.54	8679.7	172964	22.000	39961.53	1.97	0.7821	7814.53	56455.76
Итого:			5071.64			165.2		8679.7	172964		39961.53			7814.53	56455.76

Кроме того: Средства на оплату первых пяти дней нетрудоспособности вследствие заболеваний или травм. (8679.7 + 172964) * 0 % = 0 грн

Всего общепроизводственные расходы: 56455.76 + 0 + 0 = 56455.76 грн

Составил



Муреородская И.Н.

Согласовано

Объект строительства: 2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

Ведомость ресурсов к локальной смете № У 252/10 на 060495-ТХ-2 ВО. Демонтаж существующего трубопровода пароподведения МНЛЗ №3 и №4 объекта 1 на ОНРС. Реконструкция системы пароподведения 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-монтажников	чел-ч	4867.79	33.9				
		Средний разряд работ	разряд	4.00	0				
		Затраты труда машинистов	чел-ч	203.85	38.69				
		Средний разряд машинистов	разряд	4.9					
		Затраты труда рабочих, заработная плата которых учитывается в составе:							
		- общепроизводственных расходов	чел-ч	165.2	52.54				
		Итого сметная трудоемкость	чел-ч	5 236.84					
		Средний разряд работ	разряд	4					
Строительные машины и механизмы									
Машины подрядчика									
1	СН215-101	Агрегаты наполнительно - опрессовочные, производительность до 70 м3/час	маш-ч	39.64	426.91	16921.65			
2	СН202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	79.27	310.65	24626.78			
3	СН201-53	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 14,4 т	маш-ч	12.46	11.76	146.5			
4	СН201-40	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство 14,5 т	маш-ч	12.46	219.69	2736.79			
5	СН204-502	Установки для ручной дуговой сварки (постоянного тока)	маш-ч	498.3	17.67	8804.96			
6	СН204-1400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 С	маш-ч	62.29	20.66	1286.86			
		Итого машин подрядчика				54523.53			
Справочные машины и механизмы									
7	СН270-106	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	90.6	0.00	0			
8	СН203-404	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 31,39 (3,2) кН (т)	маш-ч	163.08	0.00	0			
9	СН233-302	Машины шлифовальные угловые	маш-ч	30.01	0.00	0			
10	СН204-1100	Термопеленалы с массой загрузочных электродов не более 5 кг	маш-ч	498.3	0.00	0			
		Итого справочных машин и механизмов				0			
		Итого строительных машин и механизмов				54523.53			
Строительные материалы, изделия и конструкции									
Материалы заказчика									
11	С111-324	Кислород технический газообразный	м3	453	1.81	819.93	1.81	0	0
							819.93	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	С1546-66	Пропан-бутан технический	м3	46.81	13.68	640.36	13.68	0	0
							640.36	0	0
13	С1991-1	М/пом Вес ориентировочный, уточняется по факту провеса	т	151		0	0	0	0
		Итого материалов заказчика				1460.29	1460.29	0	0
Энергоносители									
14	С1999-9005	Смазочные материалы	кг	2.231	65.49	146.11	65.49	0	0
							146.11	0	0
15	С1999-9001	Электроэнергия	кВт-ч	180.577	2.1108	381.16	2.1108	0	0
							381.16	0	0
		Итого Энергоносителей				527.27	527.27	0	0
		Итого строительных материалов, изделий и конструкций				1987.56	1987.56	0	0
Энергоносители в стоимости машин и механизмов									
	С1999-9006	Гидравлическая жидкость	кг	11.891	72.9	866.87			
	С1999-9004	Дизельное топливо	кг	978.593	25.61	25061.77			
	С1999-9001	Электроэнергия	кВт/ч	3182.891	2.1108	6718.45			
		Итого энергоносителей				32647.09			

Текущие цены материальных ресурсов приняты по состоянию на 15.03.2019

Составил Миргородская И.Н.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))