

2019Г. СПП 0386. КОНВЕРТЕРНЫЙ ЦЕХ

ОНРС. РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ПАРОУДАЛЕНИЯ МНПЗ-3

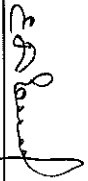


Смета № У252

060495-ЮК. Бетонное основание под тройник между дымососаами.

составлена в текущих ценах по состоянию на 11.02.2019

Основание: чертежи (спецификации) № ПР.№060495-ЮК
СПП 0386

1. Сметная стоимость	4502 грн.
- ремонтные работы (без стоимости материалов)	1292 грн.
- стоимость материалов	3210 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	19.5 чел-ч.

Начальник	сметного отдела УПР		Е.А. Дворник
	(наименование отдела)		(подпись (инициалы, фамилия))
Составил			О.Г. Артемьева
			(должность, подпись (инициалы, фамилия))
Проверил			Волосова О.В.
			(должность, подпись (инициалы, фамилия))

2019г. СТП 0386. Конвертерный цех

Локальная смета № У252

Сметная стоимость	4.351	тыс.грн
Сметная трудоемкость	0.0195	тыс.чел


Средний разряд работ 2.8 разряд

№ 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	в том числе заработной платы	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины
1	Е1-18-5 Куслов=1.25; грунтов 2	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	0.00091	37818.85 1569.21	36249.64 7741.58	34	1	33 7	57.375 213.4881	-	-
1000 м3 грунта											
2	Е1-164-2 Куслов=1.25; Каораб Ктз=1.2;	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0.013	10500.8 10500.8	-	137	137	-	392.7 -	5	-
100 м3 грунта											
3	ЕН8-2-1 Куслов=1.25;	Устройство оснований под фундаменты из щебеночно-песчаной смеси толщ. 100мм (плотностью 1,261т/м3)	1.3	143.02 82.48	56.7 14.55	186	107	74 19	2.875 0.4249	4	4
1 м3 основания											
4	ЕН6-1-16 Куслов=1.25;	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских ПМ1, с установкой опалубки, арматуры	0.023	98378.45 9723.87	5484.83 1542.29	2263	224	126 35	311.7625 40.9044	7	7
100 м3 бетона и ж/бетона в деде											
5	С1991-409129	Арматура ф10 А400С	0.1539	6385.71	-	983	-	-	-	-	-
1 т											
6	РН20-41-1 Куслов=1.25; м3, прим.	Погрузка грунта (1,3м3) экскаваторами на автомобиль-самосвалы, емкость ковша экскаватора 0,25 м3, прим.	0.023	1811.05 113.16	1697.89 384.44	42	3	39 9	4.1375 10.6925	7	7
100 т											
7	С311-8	Перевозка грунта (0,91+1,3)м3 на расстояние до 8 км (вес ориентировочный, уточняется по факту провоза)	3.87	46.6	46.6 5.1	180	-	180 20	- 0.136	-	-
1 тонна											


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по смете										
						4134	472	452		16
								90		3

№ 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	4134	4134			
3	в т.ч.					
4	Зарботная плата	472	472			
5	Стоимость материальных ресурсов	3210	3210			
6	Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов	452	452			
7	Общепроизводственные расходы	217	217			
8	трудозатраты в общепроизводственных расходах	0.87	0.87			
9	зарботная плата в общепроизводственных расходах	46	46			
10	Итого: (4134+217)	4351	4351			
11	Сметная прибыль ((16.17+2.46+0.87)*6.2)	121	121			
12	Средства на покрытие административных расходов строительно-монтажных организаций ((16.17+2.46+0.87)*1.52)	30	30			30
13	Итого: (4351+121+30)	4502	4472			30
14	Налоги, сборы, обязательные платежи (0)					
15	Итого договорная цена: (4502)	4502	4472			30
16	Налог на добавленную стоимость (4502*20/100)	900.4				900.4
17	Всего по разделу 1 (4502+900.4)	5402.4	4472			930.4
18	Всего договорная цена: (5402.4)	5402.4	4472			930.4

Составил О.Г.Артемьева


(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.


(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Стройка: 2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

Объект: ОНРС. Реконструкция системы пароудаления МНДЗ-3

Общепроизводственные расходы (к прямым затратам)

060495-ЮК. Бетонное основание под тройник между дымососаами.

№ 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	Земляные работы	1	5.89	0.098	0.4123	0.24	52.54	12.48	165	22.000	38.99	2.21	0.7821	10.16	61.63
2	Общестроительные работы	1	12.75	0.12	0.4123	0.63	52.54	33.13	397	22.000	94.56	2.73	0.7821	27.21	154.9
Итого:			18.64			0.87		45.61	562		133.55			37.37	216.53

Кроме того: Средства на оплату первых пяти дней нетрудоспособности вследствие заболеваний или травм. (45.61 +562) * 0 % = 0 грн

Всего общепроизводственные расходы: 216.53 + 0 + 0 = 216.53 грн

Составил



О.Г. Артемьева

Согласовано

Ведомость ресурсов к локальной смете № У252 на 060495-ЮК. Бетонное основание под тройник между дымососами. 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	16.16	29.171				
		Средний разряд работ	разряд	2.60	0				
		Затраты труда машинистов	чел-ч	1.93	36.49				
		Средний разряд машинистов	разряд	4.5					
		Затраты труда рабочих, заработная плата которых учитывается в составе:							
		- общепроизводственных расходов	чел-ч	0.87	52.54				
		Итого сметная трудоемкость	чел-ч	18.96					
		Средний разряд работ	разряд	2.8					
Строительные машины и механизмы									
1	C311-8	Перевозка грунта (0,91+1,3)м3 на расстояние до 8 км (вес ориентировочный, уточняется по факту провеса)	1 тонна	3.87	46.60	180.34			
						180.34			
Машины подрядчика									
2	CH203-101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0	247.97	0.21			
3	CH207-148	Бульдозеры на других видах строительства, мощность 59 (80) кВт (п.с.)	маш-ч	0.03	276.17	8.28			
4	CH205-101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин.	маш-ч	0.34	149.74	51.1			
5	CH202-129	Краны башенные при работе на других видах строительства, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0.59	175.34	102.89			
6	CH203-850	Погрузчики одноковшовые, грузоподъемность 1 т	маш-ч	0.13	173.91	22.61			
7	CH233-345	Пресс-ножницы комбинированные	маш-ч	0.21	49.98	10.71			
8	CH204-502	Установки для ручной дуговой сварки (постоянного тока)	маш-ч	0.7	17.67	12.34			
9	CH206-337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмокопелемном ходу при работе на других видах строительства, емкость ковша 0,25 м3	маш-ч	0.31	206.43	63.76			
Итого машин подрядчика						271.9			
Справочные машины и механизмы									
10	CH211-101	Бадья, емкость, 2 м3	маш-ч	0.6	0.00	0			
11	CH270-117	Вибраторы глубинные	маш-ч	0.32	0.00	0			
12	CH233-1100	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш-ч	0.68	0.00	0			
Итого справочных машин и механизмов						0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого строительных машин и механизмов						452.24			
Перевозка груза									
13	C311-8	Перевозка грунта (0,91+1,3)м3 на расстояние до 8 км (вес ориентировочный, уточняется по факту провеса)	1 тонна	3.87	46.6				
Строительные материалы, изделия и конструкции									
Материалы заказчика									
14	C1991-409129	Арматура ф10 А400С	т	0.1539	6385.71	982.76	<u>6385.71</u> 982.76	0	0
15	C142-10-2	Вода	м3	0.34179	13.42	4.59	<u>13.42</u> 4.59	0	0
16	C111-175	Гвозди строительные с конической головкой 4,0х100 мм	т	0.0000391	10545.66	0.41	<u>10545.66</u> 0.41	0	0
17	C112-81	Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, III сорт	м3	0.00092	2168.25	1.99	<u>2168.25</u> 1.99	0	0
18	C111-253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.00023	1158.57	0.27	<u>1158.57</u> 0.27	0	0
19	C111-816	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения светлая, диаметр 1,1 мм	т	0.000598	15711.4	9.4	<u>15711.4</u> 9.4	0	0
20	C111-1757	Рогожа	м2	0.69	28.08	19.38	<u>28.08</u> 19.38	0	0
21	C1424-11612	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В15 [М200], крупность заполнителя более 20 до 40 мм (С12/15)	м3	2.334	793.93	1853.43	<u>793.93</u> 1853.43	0	0
22	C123-815-У	Щиты опалубки, ширина 300-750 мм, толщина 40 мм	м2	0.0828	249.19	20.63	<u>249.19</u> 20.63	0	0
23	C111-1513	Электроды, диаметр 4 мм, марка Э42	т	0.000368	18546.07	6.82	<u>18546.07</u> 6.82	0	0
Итого материалов заказчика						2899.68	2899.68	0	0
Материалы по проекту									
24	C1991-950010 3	Щебеночно-песчаная смесь фр.0-40 мм	т	1.803	171.55	309.34	<u>171.55</u> 309.34	0	0
Итого материалов по проекту						309.34	309.34	0	0
Энергоносители									
25	C1999-9010	Сжатый воздух	м3	10.92	0.058	0.63	<u>0.058</u> 0.63	0	0
26	C1999-9005	Смазочные материалы	кг	0.0031625	65.49	0.21	<u>65.49</u> 0.21	0	0
27	C1999-9001	Электроэнергия	кВт-ч	0.0664125	2.1108	0.14	<u>2.1108</u> 0.14	0	0
Итого Энергоносителей						0.98	0.98	0	0
Итого строительных материалов, изделий и конструкций									
Энергоносители в стоимости машин и механизмов						3210	3210	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C1999-9006	Гидравлическая жидкость		кг	0.01039688 875	72.9	0.76			
C1999-9004	Дизельное топливо		кг	3.148	25.61	80.62			
C1999-9001	Электрос энергия		кВт/ч	10.973	2.1108	23.16			
Итого энергоносителей						104.54			

Текущие цены материальных ресурсов приняты по состоянию на 11.02.2019

Составил О.Г.Артемяева

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))