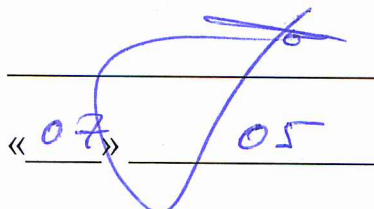


УТВЕРЖДАЮ

Главный механик

ООО «УК ТАУ НефтеХим»


Акульшин А.В.
«07» 05 2018 г.

С М Е Т А № 19-1-18

Ремонт забора отд.И-1.

Цех ЦС-1

Составлена в ценах 2001года
на основании дефектной ведомости
для обоснования цены договора

сметная стоимость – 58 406,20 руб.

Приложение на 7 листах

Зам. начальника ОКС



ШАМСУТДИНОВ Р.Р.

Начальник сектора



СТЕПАНОВА Г.Ф.

Ведущий инженер-сметчик



НАДЕЕВА Н.Н.

ООО «СВМ»
РБГ № 265н
03.05.2018г. МАЙСУРАДЗЕ Н.О. 

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 19-1-18

на Ремонт забора отд.И-1

ЦС-1

Основание: Дефектная ведомость №88

Сметная стоимость _____ 58,406 тыс. руб.

строительных работ _____ 58,350 тыс. руб.

монтажных работ _____ 0,056 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 7,894 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 430,71 чел. час

Составлен(а) 28.04.2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					В том числе		В том числе		Осн.3/п	Эк.Маш					3/пМех	
					Всего	Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Ремонт забора отд.И-1																
1	ТЕР46-04-001-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разборка: кирпичных стен	1 м3	34,7	225,32	92,29	133,03	13,98	7818,6	3202,46	4616,14	485,11	8,24	285,93	1,15	39,91
2	ТЕР09-08-002-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Устройство барьеров безопасности: спиральных с креплением на кронштейнах (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	100 м	0,76 76 / 100	118,03	68,14	49,89	20,02	89,71	51,79	37,92	15,22	6,321	4,8	1,428	1,09
Установка оград																
3	ТЕР07-01-054-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных оград из панелей длиной : 4 м (МДС36-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м оград	0,76 76 / 100	7140,02	1614,51	5465,06	721,91	5426,42	1227,03	4153,45	548,65	144,1525	109,56	44,425	33,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТССЦ-403-0074 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Блоки железобетонные фундаментные /Ф-1/ (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3	3,8 0,19*20	1351,66				5136,31							
5	ТССЦ-403-1735 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Панели оград П5В /бетон В25 (М300), объем 0,50 м3, расход ар-ры 32,30 кг/ (серия 3.017-1 вып.1) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	19	844,24				16040,56							
6	ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3	0,5928	440,81				261,31							
Установка колочей проволоки типа "Егоза"																
7	ТЕР09-08-002-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство барьеров безопасности: спиральных с креплением на кронштейнах 168,61 = 242,01 - 0,0001 x 14 512,85 - 0,0059 x 12 195,00 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м	0,76 76 /100	201,03	111,94	89,09	35,75	152,78	85,07	67,71	27,17	10,3845	7,89	2,55	1,94
Уд	1. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,0001 0,0001	14512,85				1,45							
Уд	2. 101-3876	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм	т	0,0059 0,0045	12195				54,88							
8	ТЕРм38-01-006-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. /Нарезка прутка и приварка к монтажным петлям/ з 634,16 = 10 802,97 - 1,06 x 6 763,03	1 т конструкций	0,010644 0,887*0,620/1000	3634,16	1545,7	1835,87	17,89	38,68	16,45	19,54	0,19	130	1,38	1,3	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
У0	1. 101-1139	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки СтЗсп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм	т	1,06 0,0113	6763,03				76,42							
9	ТССЦ-101-1617 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 12 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПИМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	т	0,010644 0,887*20*0,6/1000	5855,3				62,32							
10	ТССЦ-101-0814 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПИМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	т	0,033744 152*0,222/1000	10456,31				352,84							
11	ТССЦ-101-6422 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр ПРИМ.	Спиральный барьер безопасности АКЛ Егоза-600/15/5 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПИМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	76	117,91				8961,16							
12	ТЕРр53-20-1 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кладка отдельных участков из кирпича: наружных простых стен 75 710,32 = 75 728,80 - 4,4 x 4,20	100 м3 кладки	0,005 (2*0,25) / 100	75710,32	5967,8	5798,52	636,87	378,55	29,84	28,99	3,18	563	2,82	39	0,2
У0	1. 411-0001	Вода	м3	4,4 0,022	4,2				0,09							
Погрузка мусора																
13	ТССЦпр01-01-01-014 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) /Егоза/	1 т груза	0,0836 76*11/10/1000	9,61	9,61			0,8	0,8						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТСЦЦлр01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную /кирпич/	1 т груза	43,375 1250*34,7/1000	43,98	43,98			1907,63	1907,63	8923,75	1079,52				76,91
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Стесненные условия ОЗП=15%; ЭМ=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15% (Поз. 2, 7, 9-11, 3))																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Ремонт забора отд.И-1 :																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Ремонт забора отд.И-1																
Раздел 2. Перевозка мусора																
15	ТСЦЦлр03-21-01-001 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза	1 т груза	43,4586 43,375+0,0836	2,95	2,95			128,2	128,2	128,2					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 2 Перевозка мусора :																
Перевозка грузов автотранспортом																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
Итого по разделу 2 Перевозка мусора																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Стесненные условия ОЗП=15%; ЭМ=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15% (Поз. 2, 7, 9-11, 3)																
									46755,87	6521,07	9051,95	1079,52		412,38		76,91
									47599,32	6725,65	9690,82	1168,18		430,71		82,42
									843,45	204,58	638,86	88,66		18,3375		5,5185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
	66% ФОТ (от 16,64) (Поз. 8)								10,98							
	86% ФОТ (от 33,02) (Поз. 12)								28,4							
	90% ФОТ (от 206,14) (Поз. 2, 7, 9-11)								185,52							
	110% ФОТ (от 3687,57) (Поз. 1)								4056,33							
	130% ФОТ (от 2042,03) (Поз. 3)								2654,64							
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
	40% ФОТ (от 16,64) (Поз. 8)								6,66							
	70% ФОТ (от 33,02) (Поз. 12)								23,11							
	60% = 70%*0,85 ФОТ (от 3687,57) (Поз. 1)								2212,54							
	85% ФОТ (от 77,06) (Поз. 2)								65,5							
	72% = 85%*0,85 ФОТ (от 2171,11) (Поз. 7, 9-11, 3)								1563,2							
Итого по смете:																
	Итого Строительные работы								58349,88					429,33		82,41
	Итого Монтажные работы								56,32					1,38		0,01
	Итого								58406,2					430,71		82,42
В том числе:																
	Материалы								31182,85							
	Машины и механизмы								9690,82							
	ФОТ								7893,83							
	Накладные расходы								6935,87							
	Сметная прибыль								3871,01							
	ВСЕГО по смете								58406,2					430,71		82,42

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п.п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1	1-2-8	Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	2,82
2	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	12,69
3	1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	395,49
4	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,38
5	2	Затраты труда машинистов	чел.час	76,91
Машины и механизмы				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,2												
7	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01												
8	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	32,64												
9	030301	Лебедки ручные и рычажные тяговые усилением до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,11												
10	030404	Лебедки электрические тяговые усилением до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,01												
11	040101	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.час	3,03												
12	040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.час	2,76												
13	040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	0,46												
14	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,01												
15	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.час	39,91												
16	060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.час	1,12												
19	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	79,81												
20	331002	Станок сверлильный	маш.час	0,03												
21	350155	Гайковерт электрический	маш.час	3,03												
22	350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,01												
23	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,28												
24	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01												
Материалы																
25	101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,0064												
27	101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,0002												
28	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0023												
29	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,0021												
31	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0015												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	0,12												
33	404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0,196												
34	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб.	0,329												
35	ТССЦ-101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0 мм	т	0,033744												
36	ТССЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0,010644												
37	ТССЦ-101-6422	Спиральный барьер безопасности АКЛ Егоза-600/15/5	м	76												
38	ТССЦ-401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	0,5928												
39	ТССЦ-403-0074	Блоки железобетонные фундаментные /Ф-1/	м3	3,8												
40	ТССЦ-403-1735	Панели оград П5В /бетон В25 (М300), объем 0,50 м3, расход ар-ры 32,30 кг/ (серия 3.017-1 Вып.1)	шт.	19												
Перевозка																
41	ТССЦпг03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза	1 т груза	43,4586												
Погрузка/разгрузка																
42	ТССЦпг01-01-01-014	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) /Егоза/	1 т груза	0,0836												
43	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную /кирпич/	1 т груза	43,375												

Составил: _____ Надеева Н.Н.
(должность, подпись, расшифровка)

А. В. Митунин
А. В. Митунин
А. В. Митунин

На осмечивание

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ор-ции ремонтов и ТО
Митунин А.В.

" 10 " 04 2018г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 88 цеха Сырья №1

составлена "9" апреля 2018г.

разработан локальный сметный расчет №

на выполнение работ ремонт забора отд. И-1
 (вид ремонта)

технологической поз. № _____ инв. № СК03804

Планный срок выполнения работ:

начало " 20 " г., окончание " 20 " г.

19-1-18

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Исполнитель работ	Потребные зап. части и материалы			Примечание
		ед.изм	кол-во		наименование и обозначение, ГОСТ, ТУ	ед.изм	кол-во	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(1)	Разборка кирпичного забора (76м)	м3	34,7	✓	Панель ограждения			
(2)	Сбор, погрузка и вывоз мусора	м3	34,7	✓	П-5в	шт	19	
(3)	Выборка грунта 500х600х900мм для установки фундамента панелей ограждения Ф-1	шт	20	✓	Блок фундаментный Ф-1	шт	20	
(4)	Демонтаж "Егозы"	м	76	✓	Пруток 12-А-ГОСТ	шт		
(5)	Установка фундаментов Ф-1 с помощью ГПМ	шт	20	✓	5781-82			
(6)	Установка панелей ограждения П-5в 4000х2600х170мм на Ф-1	шт	19	✓	Проволока 6-А-ГОСТ			
(7)	Заливка бетоном стакана фундамента Ф-1			✓	5781-82			
(8)	Приварка к монтажным петлям панелей прутка Д=12мм Длг=0,6м	шт	20	✓	Кирпич М-100			
(9)	Натяжка и приварка проволоки Д=6мм в 2 ряда	м	152	✓	СББ "Егоза"-600/15/5			
(10)	Устройство кирпичной кладки толщиной 0,25 (уточнить по факту)	м2	2	✓	АКЛ ОЦ			
(11)	Монтаж ограждения "Егоза"	м	76	✓	Раствор цементный			

Начальник цеха _____

Механик цеха _____

Забродин А.В.

Трефилов В.В.

" 8 " 03 2018г.

" 8 " 03 2018г.

Выпуск выдана 4-11