

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Подрядчик (Исполнитель работ)

Технический директор-
главный инженер ОАО «СНХЗ»

(наименование организации)

(подпись, Ф.И.О.)

2014 г.

Кубряков П.И.

2014 г.

С М Е Т А № 82-1-14

Остановочный капитальный ремонт 2014 года.

**Ремонт кирпичной кладки печи П-214а и
замена ванны.**

Цех Н-2-3-7



Составлена
на основании дефектной ведомости
для обоснования цены договора

сметная стоимость

в ц.2001г.- 10,216 тыс.руб.

стоимость материала в текущих ценах- 27,503 тыс.руб.

Приложение на 5 листах

Главный механик

ЕРУШЕНКОВ О.А.
12.02.14

Составил

ПАРФЕНОВА Н.Н.

Специалист-сметчик ООО «СБМ»

ТЕЛЯВГУЛОВА А.А.

пер. 2622

04.02.14

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 82-1-14

на Ремонт кирпичной кладки печи П-214а и замена ванны

цех Н-2-3-7

Основание: Дефектная ведомость №1

Сметная стоимость строительных работ в ценах 2001г. 10,216 тыс. руб.

Сметная стоимость материалов в текущих ценах 27,503 тыс. руб.

Средства на оплату труда 2,314 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 171,19 чел.час

Составлен 13.01.2014г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего		В том числе		Всего	В том числе		Т/з осн. раб. на ед.	Т/з мех. на ед.				Т/з мех. Всего
					Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Осн.З/п		Эк.Маш	З/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Ремонт кирпичной кладки печи П-214а и замена ванны																	
Демонтажные работы																	
1	ТЕР09-02-001-04 прим.	Демонтаж ванны из печи КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.2.5 Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЭМ=0,7	1 т конструкц ий	0,4	1754,99	299,68	1455,31	109,95	702	119,87	582,13	43,98	23,541	9,42	7,098	2,84	
2	ТЕР45-08-001-02	Разборка кладки из огнеупорных изделий	1 м3 кладки	0,8	114,06	109,51	4,55	1,34	91,25	87,61	3,64	1,07	10,8	8,64	0,11	0,09	
3	ТЕРр69-09-01	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0,0144 0,8*1,8/100	1965,31	1965,31			28,3	28,3			214,32	3,09			
4	ЕНиР1-19-01-А	Переноска навалочных грузов на носилках и другой малометрой таре с погрузкой броском, выгрузкой броском или опрокидыванием: на первые 10 м	1 т	1,44 0,8*1,8	9,99	9,99			14,39	14,39			1,1	1,58			
5	ЕНиР1-19-01-Б	Переноска навалочных грузов на носилках и другой малометрой таре с погрузкой броском, выгрузкой броском или опрокидыванием: добавлять на каждые следующие 10 м КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 200-10-20=170/10=17 ПЗ=17 (ОЗП=17; ЭМ=17 к расх.; ЗПМ=17; МАТ=17 к расх.; ТЗ=17; ТЭМ=17)	1 т	1,44 0,8*1,8	55,59	55,59			80,05	80,05			6,12	8,81			
Изготовление ванны																	
6	ТЕРм38-01-006-01	Изготовление ванны	1 т конструкц	0,491	6212,24	1914,29	3808,2	168,78	3050,21	939,92	1869,83	82,87	161	79,05	11,6	5,7	
Монтаж ванны в печь																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Ремонт кирпичной кладки печи П-14а и замена ваны																
Раздел 2. Стоимость материалов в текущих ценах уточнить по факту																
9	Данные ОКОИМ	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества общего назначения полуспокойная Ст3 толщной 16 мм	Т	0,522424 1,066*0,491	25423,73				13281,97							
10	Данные ОКОИМ	Изделия огнеупорные шамотные общего назначения N 10 марки ША	Т	1,6	8474,58				13559,33							
11	Данные ОКОИМ	Мертели огнеупорные алмосиликатные марки МШ-42	Т	0,022	5308,47				121,19							
12	Данные ОКОИМ	Асбест хризотилковый марки М-6-40ю	Т	0,022	21186,44				466,1							
13	Данные ОКОИМ	Портландцемент общестроительного назначения марки 300	Т	0,022	3389,83				74,58							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 2 Стоимость материалов в текущих ценах уточнить по факту :																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Итого по разделу 2 Стоимость материалов в текущих ценах уточнить по факту																
Итого по разделу 2 Стоимость материалов в текущих ценах уточнить по факту																
Итого по разделу 2 Стоимость материалов в текущих ценах уточнить по факту																

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудовые затраты				
1	1-1-1	Затраты труда рабочих (ср 1,1)	чел. час	3,09
2	1-16771-1	Подсобный рабочий I разр. (ср 1)	чел. час	10,39
3	1-2-3	Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел. час	8,64
4	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	79,05
5	1-4-3	Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел. час	28,41
6	1-4-5	Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел. час	19,28
7	2	Затраты труда машинистов	чел. час	19,14
Машины и механизмы				
8	010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,11
9	020902	Краны подвесные электрические (кран-балки) 5 т	маш.-ч	1,38
10	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	4,42

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,09												
12	021204	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	3,5												
13	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,2												
14	031860	Конвейеры ленточные секционные длиной 40 м	маш.-ч	0,84												
15	040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	29,95												
16	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,26												
17	041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,6												
18	110601	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	0,07												
19	111501	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	0,01												
20	252304	Тельферы электрические 3.2 т	маш.-ч	0,1												
21	330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,1												
22	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,38												
23	330500	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,69												
24	330900	Ножницы листовые кривошипные (гильтинные)	маш.-ч	1,03												
25	331010	Станки для резки керамики	маш.-ч	0,5												
26	350471	Прессы листогибочные кривошипные 1000 (100) кН (тс)	маш.-ч	1,47												
27	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,14												
28	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,25												
29	400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	1,97												
Материалы																
31	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,2619												
33	101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	0,001												
34	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0049												
35	101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0215												
36	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005												
38	101-9412	Шлифкруги	шт	0,0393												
39	102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,0005												
40	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0002												
41	113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0003												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,001												
43	537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 5.5 мм	10м	0,0092												
44	542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,3633												
45	999-9900	Строительный мусор	т	1,44												
Материалы - позиции сметы																
47	Данные ОКОиМ	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества общего назначения полуспокойная Ст3 толщиной 16 мм	т	0,522424												
48	Данные ОКОиМ	Изделия огнеупорные шамотные общего назначения N 10 марки ША	т	1,6												
49	Данные ОКОиМ	Мертели огнеупорные алюмосиликатные марки МШ-42	т	0,022												
50	Данные ОКОиМ	Асбест хризотилковый марки М-6-40ю	т	0,022												
51	Данные ОКОиМ	Поргланцемент общестроительного назначения марки 300	т	0,022												

СОГЛАСОВАНО:
 Главный механик ОАО "СНХЗ"
 О.А.Ерушеников
 " 11 " 2013 г.

Кап. ремонт 2014г.

УТВЕРЖДАЮ:
 Зам. главного инженера
 по производству ОАО "СНХЗ"
 А.Н. Карамзин
 " 11 " 2013 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1

техн. № цех Н-2-3-7
ремонт кирочной клеевой массы
 Срок с начала ремонта план фактич. 11-214г и замес
 Срок окончания ремонта план фактич. _____

№ 82-1-14

№ п-п	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Исполнитель	Срок ремонта		Потребные зап. части материалы	Примечание
					начало	окончание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ремонт сальника мотора $\varnothing = 16$ мм замена резины для шнека - сальника банки - 1150 x 900 мм (2,07 м ²) - 1150 x 260 мм (0,897 м ²) - 900 x 260 мм (0,936 м ²) Узловые банки из сальников ром 1150 x 900 x 260 мм 3 Дефект в банках из моторов. 214г с заме- ной резины герметик в ром. 4 Моторы 2А в шнек мотор. 214г с герметиком банки до 10 мм используемые резинки в ром 1150 x 900 x 260 мм	шт.	0,491				Амет сальников $\varnothing = 16$ мм мет. СГЗ	
		шт.	2					
		шт.	3					
		шт.	4					
		шт.	2					
		шт.	0,4					

№№ п-п	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Исполнитель	Срок ремонта		Потребные зап.части материалы	Примечание
					начало	окончание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Свертка 2х половиков белыми обоями развесомой 1800 x 1150 x 260 мм	шт.	0,491					
6.	Установка разборке кирпичной кладки							
	облицы из шамотного кирпича	м ²	5,0					
7.	Уборка охлосов кирпич за участком с выво- зом (объемом мусор- выноса 200м ³)	м ³	0,8					
8.	Установка кирпичного карниза стены шамот- ным кирпичем ША-10	м ³	0,8					

Начальник цеха Н-2-3-7

Ю.П.Васягин

Механик цеха Н-2-3-7

И.А.Козлов