

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ: -5-

" " 201 г.

" " 201 г.

ФГУП "ПО"Маяк".Завод . Реконструкция станции перекачки для подключения зд.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 312-2418/19-3-1663
(локальная смета)

на сети спецканализации ВКЗ, Сооружение 145.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: р.ч.0301.020.044А-ВКЗ инв. 312-1404, 312-1405, 312-1406, 308-95/ДСП (ОСП)

Сметная стоимость 717,737 тыс. руб.
строительных работ 1,244 тыс. руб.
монтажных работ 35,431 тыс. руб.
оборудования 681,062 тыс. руб.
Средства на оплату труда 6,349 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 406,5 чел.час
Трудозатраты механизаторов 38,76 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000. (редакция 2009г.)

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Трубопроводы, арматура и оборудование .										
Применен повышающий территориальный коэффициент к заработной плате К=1,13 (1,3/1,15).										
К=1,18 к-т НДС.										

Гранд-СМЕТА										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К=3,58 индекс перехода сметной стоимости оборудования от 2011г. к 2000г.										
К=4,93 индекс перехода сметной стоимости материалов от 2012г. к 2000г. (Челинформцентр письмо №48 от 16.04.2012г.)										
Учтены коэффициенты Козп=1,15 и Кэм,зпм=1,25 на при реконструкции зданий и сооружений (МДС 81-35; п.4.7)										
Учтен коэффициент К=1,35 к нормам затрат труда, оплате труда рабочих, нормам времени и затратам эксплуатации машин на вредные условия работ.										
Цена материалов принята ориентировочно по данным прайсов, при уточнении договора - подрядя требуется уточнить										
цену по предоставлению счета заказчика при распределении заказа.										
1	ТЕРм37-01-014-04	Монтаж электронасосного агрегата. (1 шт.)	2	2142,4 683,80	817,44 90,91	4285	1368	1635 182	50,9	101,8
2	1. ЗАО "Катайский насосный завод"	Агрегат электронасосный ЦН-А-Ж 25/52а-К-55- УХЛ4 с ответными фланцами, болтами и ЗИП. Цена: 1 380 080: 1,18: 3,58X1,03X1,012 (комплект)	2	340531,24		681062				
3	ТЕРм12-12-001-10	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм (1 шт.)	2	222,03 82,93	121,85 15,94	444	166	244 32	6,03	12,06
4	2. ООО "ЧелсЦена" от 01.2012г. код 20.02.970	Клапан обратный подъемный фланцевый 16нж10нж, Ру=1,6МПа, Ду100мм. Цена (без НДС): 20 338,98: 4,93x1,02x1,03 (шт.)	2	4334,1		8668				
5	ТЕР22-03-014-03 МДС 81-35.2004 п.4.9	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (1 фланец)	4 2*2	181,61 19,79	75,28 12,15	726	79	301 49	1,25	5
6	СЦМ-300-1071	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12X18Н9Т; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 100 (шт.)	4	668		2672				
7	ТЕРм12-01-052-05	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: 108 мм (100 м трубопровода)	0,02 2/100	13085,2 4396,37	8276,82 850,99	262	88	166 17	319,95	6,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	СЦМ-524-0040	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) (ГОСТ 9941) наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки, мм: 5,0 (10 м)	0,2 2/10	12260		2452				
9	СЦМ-534-0104 <i>K=1,15:1,76=0,654 (корректировка по массе)</i>	Переходы бесшовные концентрические 100х50 и 100х65 (СТО 79814898 115-2009 0 из стали марки 12Х18Н10Т (шт.))	4 2+2	236,09		944				
10	ТЕРм12-11-005-06 <i>K=1,15 МДС 81.35.2004 п.4.9</i>	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы: 159 мм (1 врезка)	4	393,75 358,94	17,78	1575	1436	71	23,29	93,16
11	ТЕРм39-02-012-01	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода: 60 мм, толщина стенки до 5 мм (1 снимок)	4	32,92 24,91	2,31	132	100	9	1,35	5,4
12	ТЕРм39-02-012-03	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода: 114 мм, толщина стенки до 5 мм (1 снимок)	4	36,7 27,39	2,51	147	110	10	1,49	5,96
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						703369	3347	2436 280		229,78
Накладные расходы						2965				
В том числе, справочно:										
80% ФОТ (от 3499) (Поз. 1, 3, 7, 10-12)						2799				
130% ФОТ (от 128) (Поз. 5)						166				
Сметная прибыль						2213				
В том числе, справочно:										
60% ФОТ (от 3499) (Поз. 1, 3, 7, 10-12)						2099				
89% ФОТ (от 128) (Поз. 5)						114				
Итого по разделу 1 Трубопроводы, арматура и оборудование :										
Итого по Строительным работам										
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:										
Итого Поз. 5						726	79	301 49		5
Накладные расходы 130% ФОТ (от 128)						166				
Сметная прибыль 89% ФОТ (от 128)						114				
Итого с накладными и см. прибылью						1006				5
Итого						1006				5
Итого по Монтажным работам										
Монтаж оборудования:										

Гранд-СМЕТА										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого Поз. 1, 3, 7, 10-12					6845	3268	2135 231		224,78
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 3 499)					2799				
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 3 499)					2099				
	Итого с накладными и см. прибылью					11743				224,78
	Материалы для монтажных работ:					11340				
	Итого Поз. 4, 6									
	Материалы для монтажных работ:					2452				
	Итого Поз. 8									
	Материалы для монтажных работ:					944				
	Итого Поз. 9					26479				224,78
	Итого									
	Итого по Оборудованию									
	Оборудование:					681062				
	Итого Поз. 2					681062				
	Итого					708547				229,78
	Итого									
	В том числе:					16524				
	Материалы					2436				
	Машины и механизмы					3627				
	ФОТ					681062				
	Оборудование					2965				
	Накладные расходы					2213				
	Сметная прибыль					708547				229,78

Итого по разделу 1 Трубопроводы, арматура и оборудование .

Раздел 2. Демонтажные работы.

13	ТЕРм12-12-001-10 Коэффициент на демонтаж $K=0,3$ (без разборки и резки)	Демонтаж обратных клапанов иаметром условного прохода, мм 100 (1 шт.)	2	61,44 24,88	36,56 4,78	123	50	73 10	1,81	3,62
14	ТЕРм37-01-014-07 Коэффициент на демонтаж $K=0,5$ (с разборкой и резкой)	Демонтаж насосов. (1 шт.)	2	2546,84 1142,71	1404,13 161,43	5094	2285	2809 323	85,05	170,1
15	ТЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов (1 м3)	0,144 $1,2*0,6*0,1*2$	828,82 270,34	519,82 104,53	119	39	75 15	20,86	3
16	С600-2030-1 $K_{эм}=1,13$	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: оборудование санитарно-техническое (агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п.) (т)	0,56 $280*2*0,001$	18,42	18,42	10		10		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С600-2029-1 <i>Кэм = 1,13</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный (т)	0,42 <i>0,144*2,5+60*0,001</i>	3,73	3,73	2		2		
18	С601-9005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 5 км, класс груза I (т)	0,98 <i>0,56+0,42</i>	10,3	10,3	10		10		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						5358	2374	2979 348		176,72
Накладные расходы						2193				
В том числе, справочно:						2134				
80% ФОТ (от 2668) (Поз. 13-14)						59				
110% ФОТ (от 54) (Поз. 15)						1639				
Сметная прибыль										
В том числе, справочно:						1601				
60% ФОТ (от 2668) (Поз. 13-14)						38				
70% ФОТ (от 54) (Поз. 15)										
Итого по разделу 2 Демонтажные работы. :										
Итого по Строительным работам										
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):										
Итого Поз. 15						119	39	75 15		3
Накладные расходы 110% ФОТ (от 54)						59				
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 54)						38				
Итого с накладными и см. прибылью						216				3
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:										
Итого Поз. 16-17						12		12		
Накладные расходы 100% ФОТ (от 0)										
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)										
Итого с накладными и см. прибылью						12				
Перевозка грузов автомобильным транспортом:										
Итого Поз. 18						10		10		
Итого						238				3
Итого по Монтажным работам										
Монтаж оборудования:										
Итого Поз. 13-14						5217	2335	2882 333		173,72
Накладные расходы 80% ФОТ (от 2 668)						2134				
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 2 668)						1601				
Итого с накладными и см. прибылью						8952				173,72

Гранд-СМЕТА										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						8952				173,72
Итого						9190				176,72
В том числе:						5				
Материалы						2979				
Машины и механизмы						2722				
ФОТ						2193				
Накладные расходы						1639				
Сметная прибыль						9190				176,72
Итого по разделу 2 Демонтажные работы.										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						708727	5721	5415		406,5
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								628		
Накладные расходы						5158				
Сметная прибыль						3852				
Итого по смете:						708547				229,78
Итого по разделу 1 Трубопроводы, арматура и оборудование .						9190				176,72
Итого по разделу 2 Демонтажные работы.						717737				406,5
Итого										
В том числе:						16529				
Материалы						5415				
Машины и механизмы						6349				
ФОТ						681062				
Оборудование						5158				
Накладные расходы						3852				
Сметная прибыль										
НДС 0						717737				406,5
ВСЕГО по смете										