

СОГЛАСОВАНО:

" " 2014 г.



ОАО "СХК" ТЭЦ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Демонтаж резервуаров
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: _____
 Сметная стоимость _____ 4685168.76 руб.
 строительных работ _____ 628358 руб.
 монтажных работ _____ 27920 руб.
 Средства на оплату труда _____ 123996 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 10605.47 чел.час
 Возврат материалов _____ 205295 руб.
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						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. Разборка дорожной одежды																
1	ФЕР27-03-008-05 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3 конструкци й	1.53 765*0,2/100	1865.95	447.88	1418.07	170.66	2855	685	2170	261	57.42	87.85	12.43	19.02
2	ФЕР27-03-008-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ применительно	Разборка покрытий и оснований: из ГПС	100 м3 конструкци й	2.6775 765*0,35/100	510.77	103.12	407.65	50.29	1368	276	1092	135	13.22	35.4	3.79	10.15
3	ФССЦпг01-01-01-043 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (п. 1.1.9 ОП Прил. 1. Поясной коэффициент: Томская область (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25; пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25)))	1 т груза	795	4.41		4.41		3506		3506					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФССЦпг03-21-01-005 Пр. Минрегиона №354 от 20.07.11	Отвозка мусора автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза (15 Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Томская область (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25, пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25)))	1 т груза	795	8.36		8.36		6646		6646					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									14375	961	13414	396		123.25	29.17	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (стесненные условия ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 (Поз. 1-3))									15534	1105	14429	455		141.74	33.55	
Накладные расходы									2215							
Сметная прибыль									1482							
Итого по разделу 1 Разборка дорожной одежды :																
Автомобильные дороги									8553					141.74	33.55	
Погрузо-разгрузочные работы									4032							
Перевозка грузов автотранспортом									6646							
Итого									19231					141.74	33.55	
В том числе:																
Машины и механизмы									14429							
ФОТ									1560							
Накладные расходы									2215							
Сметная прибыль									1482							
Итого по разделу 1 Разборка дорожной одежды									19231					141.74	33.55	
Раздел 2. Разборка железобетонных конструкций																
5	ФЕР46-04-001-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Разборка: железобетонных стен и основания бассейна существующего склада (212-4983/0306-КР-02, примечание п.4)	1 м3	23	745.79	140.13	583.21	56.64	17153	3223	13414	1303	15.45	355.35	5.63	129.49
6	ФССЦпг01-01-01-043 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (п. 1.1.9 ОП Прил. 1. Поясной коэффициент: Томская область (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25; пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25)))	1 т груза	57.5 23*2,5	4.41		4.41		254		254					
7	ФССЦпг03-21-01-005 Пр. Минрегиона №354 от 20.07.11	Отвозка мусора автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза (15 Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Томская область (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25, пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25)))	1 т груза	57.5	8.36		8.36		481		481					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									17888	3223	14149	1303		355.35	129.49	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (стесненные условия ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 (Поз. 5-6))									20421	3706	16199	1498		408.65	148.91	
Накладные расходы									5724							
Сметная прибыль									3643							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 Разборка железобетонных конструкций :																
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)										29015				408.65		148.91
Погрузо-разгрузочные работы										292						
Перевозка грузов автотранспортом										481						
Итого										29788				408.65		148.91
В том числе:																
Материалы										516						
Машины и механизмы										16199						
ФОТ										5204						
Накладные расходы										5724						
Сметная прибыль										3643						
Итого по разделу 2 Разборка железобетонных конструкций										29788				408.65		148.91
Раздел 3. Резервуар вертикальный V=700 м3 (3 шт)																
8	ФЕРм37-01-001-13 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Демонтаж резервуара V =700м3 с внутренним ометалливанием. Масса оборудования, т: 26.5 (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части (пЗП=0.5; пЭМ=0.5 к расх.; пЗПМ=0.5; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.5; пЗТМ=0.5))	1 шт.	3	4179.95	1095.1	3084.85	223.48	12540	3285	9255	670	116.5	349.5	14.18	42.54
9	ФЕР09-02-002-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Демонтаж внутреннего ометалливания резервуара из нерж. стали (для оборудования, изготовленного из нержавеющей стали, когда в процессе его монтажа имеет место сварка, к нормам затрат труда, оплате труда рабочих-монтажников, предусмотренных в составе единичных расценок, следует применять коэффициент 1,15. (пЗП=1.15; пЗТ=1.15))	1 т конструкции	26.7 4*3+4.9*3	679.7	255.39	270.1	12.69	18148	6819	7212	339	24.32	649.34	0.94	25.1
10	ФЕР10-01-053-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Разбор обрешетки (Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций (пЗП=0.8; пЭМ=0.8 к расх.; пЗПМ=0.8; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.8; пЗТМ=0.8))	1 м3	3 1*3	360.7	331.92	28.78	1.51	1082	996	86	5	34.01	102.03	0.11	0.33
11	ФЕР26-01-009-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Демонтаж изоляции из матов минераловатных (1.22 При производстве работ на высоте свыше 10м: до 15м (пЗП=1.15); Демонтаж изоляции (пЗП=0.4; пЭМ=0.4 к расх.; пЗПМ=0.4; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.4; пЗТМ=0.4))	1 м3 изоляции	108 36*3	107.49	84.63	22.86		11609	9140	2469		7.54	814.32		
12	ФЕР26-01-049-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Демонтаж покрытия поверхности изоляции (1.22 При производстве работ на высоте свыше 10м: до 15м (пЗП=1.15); Демонтаж изоляции (пЗП=0.4; пЭМ=0.4 к расх.; пЗПМ=0.4; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.4; пЗТМ=0.4))	100 м2 поверхность и покрытия изоляции	12.9 430/100*3	1054.42	666.8	387.62		13602	8602	5000		59.41	766.39		
13	ФЕР46-04-001-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Демонтаж фундаментов резервуара	1 м3	93	745.79	140.13	583.21	56.64	69358	13032	54239	5268	15.45	1436.85	5.63	523.59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФЕР46-04-001-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Демонтаж фундаментных колец резервуара	1 м3	133.5 44.5*3	745.79	140.13	583.21	56.64	99563	18707	77859	7561	15.45	2062.58	5.63	751.61
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									225902	60581	156120	13843		6181.01		1343.17
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									256302	68645	178456	15869		7010.76		1349.6
Накладные расходы									88220							
Сметная прибыль									59697							
Итого по разделу 3 Резервуар вертикальный V=700 м3 (3 шт) :																
Итого Строительные работы									383430					6608.83		1300.68
Итого Монтажные работы									20789					401.93		48.92
Итого									404219					7010.76		1349.6
В том числе:																
Материалы									9201							
Машины и механизмы									178456							
ФОТ									84514							
Накладные расходы									88220							
Сметная прибыль									59697							
Итого по разделу 3 Резервуар вертикальный V=700 м3 (3 шт)									404219					7010.76		1349.6
Раздел 4. Демонтаж трубопроводов обвязки и арматуры																
Линия опорожнения (3 к-та)																
15	ФЕРм12-12-003-09 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Демонтаж фрматуры фланцевой с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 200 мм (1.12.40.1.ОП При монтаже арматуры по эстакадам, кронштейнам и другим специальным конструкциям (пЗП=1.1; пЗТ=1.1); Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения (пЗП=0.7; пЭМ=0.7 к расх.; пЗПМ=0.7; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.7; пЗТМ=0.7))	1 шт.	3	288.11	73.48	214.63	20.6	864	220	644	62	7.64	22.92	1.53	4.59
16	ФЕРм12-02-002-13 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Демонтаж стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях. Диаметр трубопровода наружный, мм: 219 (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части (пЗП=0.5; пЭМ=0.5 к расх.; пЗПМ=0.5; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.5; пЗТМ=0.5))	100 м трубопрово да	0.15 0,05*3	2650.9	485.81	2165.09	147.76	398	73	325	22	50.5	7.58	11.45	1.72
17	ФЕР26-01-009-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Демонтаж изоляции из матов минераловатных (Демонтаж изоляции (пЗП=0.4; пЭМ=0.4 к расх.; пЗПМ=0.4; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.4; пЗТМ=0.4))	1 м3 изоляция	1.5 0,5*3	96.45	73.59	22.86		145	111	34		7.54	11.31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФЕР26-01-049-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Демонтаж покрытия поверхности изоляции (Демонтаж изоляции (пЗП=0.4; пЭМ=0.4 к расх.; пЗПМ=0.4; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.4; пЗТМ=0.4))	100 м2 поверхност и покрытия изоляции	0.21 0,07*3	967.44	579.82	387.62		203	122	81		59.41	12.48		
Линия заполнения(3 к-та)																
19	ФЕРм12-12-003-09 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Демонтаж фрматуры фланцевой с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 200 мм (1.12.40.1.ОП При монтаже арматуры по эстакадам, кронштейнам и другим специальным конструкциям (пЗП=1.1; пЗТ=1.1); Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременной хранения (пЗП=0.7; пЭМ=0.7 к расх.; пЗПМ=0.7; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.7; пЗТМ=0.7))	1 шт.	3	288.11	73.48	214.63	20.6	864	220	644	62	7.64	22.92	1.53	4.59
20	ФЕРм12-02-002-13 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Демонтаж стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях. Диаметр трубопровода наружный, мм: 219 (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части (пЗП=0.5; пЭМ=0.5 к расх.; пЗПМ=0.5; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.5; пЗТМ=0.5))	100 м трубопрово да	0.15 0,05*3	2650.9	485.81	2165.09	147.76	398	73	325	22	50.5	7.58	11.45	1.72
21	ФЕР26-01-009-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Демонтаж изоляции из матов минераловатных (Демонтаж изоляции (пЗП=0.4; пЭМ=0.4 к расх.; пЗПМ=0.4; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.4; пЗТМ=0.4))	1 м3 изоляции	1.5 0,5*3	96.45	73.59	22.86		145	111	34		7.54	11.31		
22	ФЕР26-01-049-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Демонтаж покрытия поверхности изоляции (Демонтаж изоляции (пЗП=0.4; пЭМ=0.4 к расх.; пЗПМ=0.4; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.4; пЗТМ=0.4))	100 м2 поверхност и покрытия изоляции	0.21 0,07*3	967.44	579.82	387.62		203	122	81		59.41	12.48		
Линия расхода (3 к-та)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ФЕРм12-12-003-11 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 300 мм (1 12.40.1.ОП При монтаже арматуры по эстакадам, кронштейнам и другим специальным конструкциям (пЗП=1.1; пЗТ=1.1); Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения (пЗП=0.7; пЭМ=0.7 к расх., пЗПМ=0.7; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.7; пЗТМ=0.7))	1 шт.	3	464.64	105.18	359.46	32.98	1394	316	1078	99	10.93	32.79	2.44	7.32
24	ФЕРм12-02-002-15 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Демонтаж стальных труб с фланцем труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях. Диаметр трубопровода наружный, мм: 325 (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) с разборкой и резкой на части (пЗП=0.5; пЭМ=0.5 к расх.; пЗПМ=0.5; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.5; пЗТМ=0.5))	100 м трубопрово да	0.15 0,05*3	3164.91	639.73	2525.18	180.92	475	96	379	27	66.5	9.98	13.9	2.09
25	ФЕР26-01-009-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Демонтаж изоляции из матов минераловатных (Демонтаж изоляции (пЗП=0.4; пЭМ=0.4 к расх.; пЗПМ=0.4; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.4; пЗТМ=0.4))	1 м3 изоляция	1.95 0,65*3	96.45	73.59	22.86		188	144	44		7.54	14.7		
26	ФЕР26-01-049-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Демонтаж покрытия поверхности изоляции (Демонтаж изоляции (пЗП=0.4; пЭМ=0.4 к расх.; пЗПМ=0.4; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.4; пЗТМ=0.4))	100 м2 поверхност и покрытия изоляция	0.255 0,085*3	967.44	579.82	387.62		247	148	99		59.41	15.15		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									5524	1756	3768	294		181.2		22.03
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 (Поз. 17-18, 21-22, 25-26, 15-16, 19-20, 23-24))									6353	2020	4333	338		208.38		25.33
Накладные расходы									2061							
Сметная прибыль									1502							
Итого по разделу 4 Демонтаж трубопроводов обвязки и арматуры :																
Итого Строительные работы									2783					89.04		
Итого Монтажные работы									7133					119.34		25.33
Итого									9916					208.38		25.33
В том числе:																
Машины и механизмы									4333							
ФОТ									2358							
Накладные расходы									2061							
Сметная прибыль									1502							
Итого по разделу 4 Демонтаж трубопроводов обвязки и арматуры									9916					208.38		25.33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Раздел 5. Разбор кирпичного павильона																		
27	ФЕР07-05-011-06 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Разборка перекрытий железобетонных (Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций (пЗП=0.8; пЭМ=0.8 к расх.; пЗПМ=0.8; пМР=0 к расх.; пЗТ=0.8; пЗТМ=0.8))	100 шт. сборных конструкци й	0.03	5863.77	2388	3475.77	490.43	176	72	104	15	251.1	7.53	36.33	1.09		
28	ФЕР46-04-001-04 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Разборка стен кирпичных	1 м3	10	191.54	73.01	118.53	11.57	1915	730	1185	116	8.24	82.4	1.15	11.5		
29	ФЕР46-04-001-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Разборка ленточного фундамента	1 м3	8.5	745.79	140.13	583.21	56.64	6339	1191	4957	481	15.45	131.33	5.63	47.86		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									8430	1993	6246	612	221.26	60.45				
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффицентов к итогам									9666	2292	7183	704	254.45	60.61				
Накладные расходы									3341									
Сметная прибыль									2127									
Итого по разделу 5 Разбор кирпичного павильона :																		
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве									458								8.66	1.25
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									14676								245.79	59.36
Итого									15134								254.45	60.61
В том числе:																		
Материалы									191									
Машины и механизмы									7183									
ФОТ									2996									
Накладные расходы									3341									
Сметная прибыль									2127									
Итого по разделу 5 Разбор кирпичного павильона									15134								254.45	60.61
Раздел 6. Разборка ленточного фундамента кирпичного павильона																		
30	ФЕР46-04-001-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Разборка ленточного фундамента	1 м3	17 8,5*2	745.79	140.13	583.21	56.64	12678	2382	9915	963	15.45	262.65	5.63	95.71		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									12678	2382	9915	963	262.65	95.71				
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффицентов к итогам (4. Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15 (Поз. 30))									14522	2739	11402	1107	302.05	95.71				
Накладные расходы									4231									
Сметная прибыль									2692									
Итого по разделу 6 Разборка ленточного фундамента кирпичного павильона :																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									21445					302.05		95.71
Итого									21445					302.05		95.71
В том числе:																
Материалы									381							
Машины и механизмы									11402							
ФОТ									3846							
Накладные расходы									4231							
Сметная прибыль									2692							
Итого по разделу 6 Разборка ленточного фундамента кирпичного павильона									21445					302.05		95.71
Раздел 7. Демонтаж разгрузочной эстакады																
31	ФЕР46-04-001-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Разборка фундаментов бетонных	1 м3	50	377.69	84.97	292.72	28.57	18885	4249	14636	1429	9.59	479.5	2.84	142
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									18885	4249	14636	1429		479.5		142
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15 (Поз. 31))									21717	4886	16831	1643		551.43		142
Накладные расходы									7182							
Сметная прибыль									4570							
Итого по разделу 7 Демонтаж разгрузочной эстакады :																
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									33469					551.43		142
Итого									33469					551.43		142
В том числе:																
Машины и механизмы									16831							
ФОТ									6529							
Накладные расходы									7182							
Сметная прибыль									4570							
Итого по разделу 7 Демонтаж разгрузочной эстакады									33469					551.43		142
Раздел 8. Погрузка и транспортировка																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ФССЦпг01-01-01-043 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3(кирпич,бетон ,ж/бетон) (п.1.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффициент: Томская область (кроме районов, приравненных к районам Крайнего Севера) (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25; пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25)); 4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или оборудования или движения технологического транспорта (пЗП=1.15; пЭМ=1.15; пЗПМ=1.15; пЗТ=1.15; пЗТМ=1.15))	1 т груза	2161.14 $10 \cdot 1.8 + 0.6 \cdot 3 + 1.28 \cdot 3$ $+ 8.5 \cdot 2.5 \cdot 3 + 44.5$ $\cdot 3 \cdot 2.5 + 216 \cdot 3 \cdot 2.5$ $+ 50 \cdot 2.4$	5.07		5.07		10957		10957					
33	ФССЦпг01-01-01-043 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3(изоляция) (п.1.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффициент: Томская область (кроме районов, приравненных к районам Крайнего Севера)к районам Крайнего Севера) (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25; пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25)); 4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или оборудования или движения технологического транспорта (пЗП=1.15; пЭМ=1.15; пЗПМ=1.15; пЗТ=1.15; пЗТМ=1.15))	1 т груза	14.6835 $(36 \cdot 3 + 0.5 \cdot 3 + 0.5 \cdot 3$ $+ 0.65 \cdot 3) \cdot 0.13$	5.07		5.07		74		74					
34	ФССЦпг01-01-01-015 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т(покровный слой из ст.оцинк.) (п.1.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффициент: Томская область (кроме районов, приравненных к районам Крайнего Севера) (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25; пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25)); 4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или оборудования или движения технологического транспорта (пЗП=1.15; пЭМ=1.15; пЗПМ=1.15; пЗТ=1.15; пЗТМ=1.15))	1 т груза	8.5239 $2.7 \cdot 3 + (7 \cdot 6.28 \cdot 3 + 7 \cdot 6.28$ $\cdot 3 + 8.5 \cdot 6.28 \cdot 3) / 1000$	32.1		32.1		274		274					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ФССЦпг01-01-01-015 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т(завдвижки для повторного применения) <i>(п. 1.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффициент: Томская область (кроме районов, приравненных к районам Крайнего Севера) (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25; пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25));</i> 4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или оборудования или движения технологического транспорта (пЗП=1.15; пЭМ=1.15; пЗПМ=1.15; пЗТ=1.15; пЗТМ=1.15))	1 т груза	2.58 0.22*6+0.42*3	32.1		32.1		83		83					
36	ФССЦпг01-01-01-030 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических <i>(п. 1.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффициент: Томская область (кроме районов, приравненных к районам Крайнего Севера) (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25; пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25));</i> 4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или оборудования или движения технологического транспорта (пЗП=1.15; пЭМ=1.15; пЗПМ=1.15; пЗТ=1.15; пЗТМ=1.15))	1 т груза	1.9215 (5*36.6+5*36.6+54.9*5) *3/1000	14.56		14.56		28		28					
37	ФССЦпг01-01-01-015 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т(резервуар) <i>(п. 1.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффициент: Томская область (кроме районов, приравненных к районам Крайнего Севера) (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25; пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25));</i> 4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или оборудования или движения технологического транспорта (пЗП=1.15; пЭМ=1.15; пЗПМ=1.15; пЗТ=1.15; пЗТМ=1.15))	1 т груза	79.5 26.5*3	32.1		32.1		2552		2552					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ФССЦпг01-01-01-015 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т(резервуар внутреннее ометалливание из нерж.стали) (п.1.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффициент: Томская область (кроме районов, приравненных к районам Крайнего Севера) (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25; пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25)); 4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или оборудования или движения технологического транспорта (пЗП=1.15; пЭМ=1.15; пЗПМ=1.15; пЗТ=1.15; пЗТМ=1.15))	1 т груза	26.7 (4+4.9)*3	32.1		32.1		857		857					
39	ФССЦпг03-21-01-005 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза(мусор) (15Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Томская область (за исключением местностей, приравненных к районам Крайнего Севера) (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25; пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25)))	1 т груза	2175.8235 $10 * 1.8 + 0.6 * 3 + 1.28 * 3 + 8.5 * 2.5 * 3 + 44.5 * 3 * 2.5 + 216 * 3 * 2.5 + 50 * 2.4 + (36 * 3 + 0.5 * 3 + 0.5 * 3 + 0.65 * 3) * 0.13$	8.36		8.36		18190		18190					
40	ФССЦпг03-21-01-010 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза(м/лом) (15Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Томская область (за исключением местностей, приравненных к районам Крайнего Севера) (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25; пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25)))	1 т груза	89.9454 $2.7 * 3 + (7 * 6.28 * 3 + 7 * 6.28 * 3 + 8.5 * 6.28 * 3) / 1000 + (5 * 36.6 + 5 * 36.6 + 54.9 * 5) * 3 / 1000 + 26.5 * 3$	14.28		14.28		1284		1284					
41	ФССЦпг03-21-01-010 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза(м/лом из нерж. стали) (15Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Томская область (за исключением местностей, приравненных к районам Крайнего Севера) (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25; пЭМ=1.25; пЗПМ=1.25; пМР=1.25)))	1 т груза	26.7 (4+4.9)*3	14.28		14.28		381		381					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	ФССЦпг03-21-01-001 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза(задвижки для повторного применения) <i>(15Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Томская область (за исключением местностей, приравненных к районам Крайнего Севера) (пПЗ=1.25 (пЗП=1.25; пЭМ=1.25; пЗГПМ=1.25; пМР=1.25)))</i>	1 т груза	2.58 0.22*6+0.42*3	3.64		3.64		9		9					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									34689		34689					
Итого по разделу 8 Погрузка и транспортировка :																
Погрузо-разгрузочные работы									14825							
Перевозка грузов автотранспортом									19864							
Итого									34689							
В том числе:																
Машины и механизмы									34689							
Итого по разделу 8 Погрузка и транспортировка									34689							
Раздел 9. Шпунтовая стенка, земляные работы																
45	ФЕР01-01-013-07 Изм. Пр. Минрегиона №81 от 27.02.10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 <i>(3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) (пЗП=1.1; пЭМ=1.1 к расх.; пЗГПМ=1.1; пЗТ=1.1; пЗТМ=1.1))</i>	1000 м3 грунта	3 3000/1000	3483.06	79.62	3400.19	405.83	10449	239	10201	1217	10.21	30.63	29.6	88.8
46	ФЕР01-02-057-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Доработка грунта вручную <i>(3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (пЗП=1.2; пЗТ=1.2); 3.183 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 1 группы (пЗП=1.1; пЗТ=1.1))</i>	100 м3 грунта	3.5 350/100	1214.93	1214.93			4252	4252			155.76	545.16		
47	ФЕР01-01-013-07 Изм. Пр. Минрегиона №81 от 27.02.10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1-погрузка	1000 м3 грунта	0.35 350/1000	3166.71	72.38	3091.08	368.94	1108	25	1082	129	9.28	3.25	26.91	9.42
48	ФЕР01-01-034-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	2.907 2907/1000	556.78		556.78	85.1	1619		1619	247			5.91	17.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	ФЕР01-02-005-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненно го грунта	29.07 2907/100	417.61	106.88	310.73	30.58	12140	3107	9033	889	12.53	364.25	3.04	88.37
50	ФЕР01-02-061-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	3.23 323/100	663.75	663.75			2144	2144			88.5	285.86		
51	ФЕР06-01-024-03 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм, В15-шпунтовая стенка	100 м3 бетона, бутобетона и железобет она в деле	0.26 26/100	147742.24	9192.99	4445.12	510.22	38413	2390	1156	133	1051.83	273.48	37.85	9.84
52	ФССЦ прилож.4, табл.2	Добавка на W4	м3	26.39	11.74				310							
53	ФССЦ-204-0100 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III-исключить	т	-1.987 -2,631+0.644	5650				-11227							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									59208	12157	23091	2615		1502.63		213.61
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 (Поз. 45, 47-49, 46, 50-53))									64495	13981	26554	3007		1728.02		245.66
Накладные расходы									15325							
Сметная прибыль									8562							
Итого по разделу 9 Шпунтовая стенка, земляные работы :																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									38872					457.85		234.34
Земляные работы, выполняемые ручным способом									16549					955.67		
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									32961					314.5		11.32
Итого									88382					1728.02		245.66
В том числе:																
Материалы									23960							
Машины и механизмы									26554							
ФОТ									16988							
Накладные расходы									15325							
Сметная прибыль									8562							
Итого по разделу 9 Шпунтовая стенка, земляные работы									88382					1728.02		245.66
Раздел 10. Возврат материалов																
54	Распоряжение №14-422/3539 от 23.10.12г	Возвратные суммы от сдачи м/лома 4500/1.18/6,30=605,33	т	89.9454 79.5+1.9215+8.5239	605.33				(54447)							
55	Распоряжение №14-422/3539 от 23.10.12г	Возвратные суммы от сдачи м/лома из нерж.стали 42000/1.18/6,30=5649,72	т	26.7 (4+4.9)*3	5649.72 42000/1.18/6.30				(150848)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого по разделу 10 Возврат материалов :																
Итого																
Справочно, в текущих ценах:																
Итого по разделу 10 Возврат материалов																
Возврат материалов									205295							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									397579	87302	276028	21455		9306.85		2035.63
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									443701	99374	310078	24622		10605.47		2101.38
В том числе, справочно:																
4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 (Поз. 10-12, 17-18, 21-22, 25-27, 45, 47-49, 46, 50-53, 8, 15-16, 19-20, 23-24)									11967	5401	6566	540		558.54		41.94
4. Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15 (Поз. 13-14, 28-31)									30463	6044	24419	2373		668.2965		
стесненные условия ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 (Поз. 1-3, 6, 5)									3692	628	3065	255		71.79		23.799
Накладные расходы									128300							
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 13389) (Поз. 46, 50, 8, 15-16, 19-20, 23-24)									10711							
90% ФОТ (от 7158) (Поз. 9)									6442							
95% ФОТ (от 6731) (Поз. 45, 47-49)									6394							
100% ФОТ (от 21275) (Поз. 11-12, 17-18, 21-22, 25-26)									21275							
105% ФОТ (от 2902) (Поз. 51-53)									3047							
110% ФОТ (от 69730) (Поз. 5, 13-14, 28-31)									76703							
118% ФОТ (от 1151) (Поз. 10)									1358							
142% ФОТ (от 1560) (Поз. 1-2)									2215							
155% ФОТ (от 100) (Поз. 27)									155							
Сметная прибыль									84277							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 7355) (Поз. 46, 50)									3310							
50% ФОТ (от 6731) (Поз. 45, 47-49)									3366							
60% ФОТ (от 6034) (Поз. 8, 15-16, 19-20, 23-24)									3620							
63% ФОТ (от 1151) (Поз. 10)									725							
65% ФОТ (от 2902) (Поз. 51-53)									1886							
70% ФОТ (от 91005) (Поз. 5, 13-14, 28-31, 11-12, 17-18, 21-22, 25-26)									63704							
85% ФОТ (от 7158) (Поз. 9)									6084							
95% ФОТ (от 1560) (Поз. 1-2)									1482							
100% ФОТ (от 100) (Поз. 27)									100							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									628358					10084.21		2027.12
Итого Монтажные работы									27920					521.26		74.26
Итого									656278					10605.47		2101.38
В том числе:																
Материалы									34249							
Машины и механизмы									310078							
ФОТ									123996							
Накладные расходы									128300							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									84277							
перевод в текущие цены 656 278 * 6,05									3970482							
ндс 18%									714686.76							
ВСЕГО по смете									4685168.76					10605.47	2101.38	
Возврат материалов									205295							

Составил: Маша (Наирова И.Е.)
(должность, подпись, расшифровка)