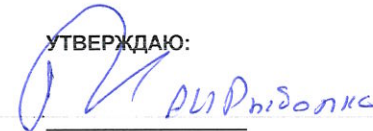


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:


  
 " " 2015 г.

" " 2015 г.

 ОАО "СХК" ТЭЦ  
 (наименование стройки)

 ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 15/01/01  
 (локальная смета)

 на устройство фундаментов под оборудование. Реконструкция аккумуляторных баков схемы подпитки теплосети городской бойлерной. 1 очередь строительства  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

 Основание: 212-4983/0306-КЖ+изм.1, разр.80-12 (212-0391), разд. 2, 4, 5, 6, 9, 10  
 Сметная стоимость строительных работ 4924496.36 руб.  
 Средства на оплату труда 17990 руб.  
 Сметная трудоемкость 1760.49 чел.час  
 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. Земляные работы без стесненных условий																
1	ФССЦпг03-21-01-011 Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 11 км I класс груза-отвозка (15Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Томская область ПЗ=1.25 (ОЗП=1.25; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; МАТ=1.25))	1 т груза	5360 3350*1.6	14.76		14.76		79114		79114					
2	ФЕР01-01-016-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	3.35 3350/1000	294.09	23.32	268.6	46.94	985	78	900	157	2.99	10.02	3.26	10.92
3	ФЕР01-01-013-01 Изм. Пр. Минрегиона №81 от 27.02.10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1- в карьере	1000 м3 грунта	3.23 3230/1000	2145.48	49.92	2092.31	254.46	6930	161	6758	822	6.4	20.67	18.56	59.95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФССЦпг03-21-01-021 Пр. Минрегиона №354 от 20.07.11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 21 км I класс груза-подвозка (15Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Томская область ПЗ=1.25 (ОЗП=1.25; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; МАТ=1.25))	1 т груза	5329.5 3230*1.65	19.69		19.69		104938		104938					
Раздел 2. Фундамент ФОМ-1																
5	ФЕР06-01-001-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.3294 32,94/100	58585.02	1404	1590.53	243	19298	462	524	80	180	59.29	18	5.93
6	ФССЦ-401-0061 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)-исключить	м3	-33.6	520				-17472							
7	ФССЦ-401-0063 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)-включить	м3	33.6	535.46				17991							
8	ФЕР06-01-005-06 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: более 25 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	1.792 179,2/100	93421.88	2337.01	2555.49	239.81	167412	4188	4579	430	278.88	499.75	17.83	31.95
9	ФССЦ прилож. 4, табл. 2	Добавка на W4	м3	181.9	11.74				2136							
10	ФССЦ-101-3178 Пр. Минрегиона №94 от 04.03.10	Добавка гидроизоляционная "Пенетрон-Адмикс"	кг	694.858 181,9*3,82	77.93				54150							
11	ФССЦ-204-0100 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III-включить	т	2.8346 -5,734+8.5686	5650				16015							
12	ФЕР06-01-015-08 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка закладных деталей весом: до 20 кг, МН122-1 и др.	1 т	0.046	7408.51	573.41	35.1	2.03	341	26	2		63.22	2.91	0.15	0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФЕР06-01-015-09 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Установка закладных деталей весом: более 20 кг - МН5, МН161-2	1 т	0.121	7032.83	197.73	35.1	2.03	851	24	4		21.8	2.64	0.15	0.02
14	ФЕР13-03-004-26 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-1189 за 2 раза (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.05 5/100	644.48	69.48	12.44	0.2	32	3	1		7.66	0.38	0.02	
15	ФЕР10-01-010-02 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Установка элементов каркаса: из бревен и пластин-зазор между чашами	1 м3 древесины в конструкции	1.5	1006.88	168.44	35.04		1510	253	53		20.1	30.15		
16	ФЕР08-01-003-02 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Доска обернутая толем	100 м2 изолируемой поверхности	0.82 82/100	2808.55	121.98	101.64		2303	100	83		14.3	11.73		
17	ФЕР07-05-039-18 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Уплотнение герметиком "Сазиласт 51"	100 м шва	0.78	2672.14	37.55	9.59		2084	29	7		4.14	3.23		
18	ФЕР06-01-001-01 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Устройство бетонной набетонки В7,5	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.169 16,9/100	58585.02	1404	1590.53	243	9901	237	269	41	180	30.42	18	3.04
19	ФССЦ-401-0061 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)-исключить	м3	-17.24	520				-8965							
20	ФССЦ-401-0063 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)-включить	м3	17.24	535.46				9231							
21	ФЕР11-01-002-06 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Устройство подстилающих слоев: глинобитных с маслянистыми добавками	1 м3 подстилающего слоя	6.8	362.27	66.12	82.34	12.58	2463	450	560	86	7.89	53.65	1.25	8.5



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 3. Фундаменты под резервуар Фм1и Фм2																
22	ФЕР06-01-001-01 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0.009 0.45*2/100	58585.02	1404	1590.53	243	527	13	14	2	180	1.62	18	0.16
23	ФССЦ-401-0061 Пр.Минрег иона №308 от 28.07.09	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)-исключить	м3	-0.918	520				-477							
24	ФССЦ-401-0063 Пр.Минрег иона №308 от 28.07.09	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)-включить	м3	0.918	535.46				492							
25	ФЕР06-01-001-07 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 10 м3-Фм1, Фм2	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0.106 5,3*2/100	95649.04	4126.81	2254.26	333.4	10139	437	239	35	483.8	51.28	24.77	2.63
26	ФССЦ прилож. 4, табл. 2	Добавка на W4	м3	10.76	11.74				126							
27	ФССЦ-101-3178 Пр.Минрег иона №94 от 04.03.10	Добавка гидроизоляционная "Пенетрон-Адмикс"	кг	41.1032 10.76*3,82	77.93				3203							
28	ФССЦ-204-0100 Пр.Минрег иона №308 от 28.07.09	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III-исключить	т	-0.164 -0.35+0.093*2	5650				-927							
29	ФЕР06-01-015-09 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	1 т	0.214 0.107*2	7032.83	197.73	35.1	2.03	1505	42	8		21.8	4.67	0.15	0.03
30	ФЕР13-03-004-26 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-1189 за 2 раза (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0.062 6,2/100	644.48	69.48	12.44	0.2	40	4	1		7.66	0.47	0.02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ФЕР10-01-010-02 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Установка элементов каркаса: из бревен и пластин-зазор между Фм1, Фм2 и Плм1	1 м3 древесины в конструкции	0.1	1006.88	168.44	35.04		101	17	4		20.1	2.01		
32	ФЕР08-01-003-02 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Доска обернутая толем	100 м2 изолируемой поверхности	0.123 12,3/100	2808.55	121.98	101.64		345	15	13		14.3	1.76		
33	ФЕР07-05-039-18 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Уплотнение герметиком "Сазиласт 51"	100 м шва	0.154	2672.14	37.55	9.59		412	6	1		4.14	0.64		
Раздел 4. Опоры																
ОП1, ОП1-1, ОП1-2																
34	ФЕР06-01-001-01 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.0021 0,07*3/100	58585.02	1404	1590.53	243	123	3	3	1	180	0.38	18	0.04
35	ФССЦ-401-0061 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)-исключить	м3	-0.2142	520				-111							
36	ФССЦ-401-0063 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)-включить	м3	0.2142	535.46				115							
37	ФЕР06-01-005-04 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0.0084 0,28*3/100	83515.04	3837.46	2531.43	322.5	702	32	21	3	453.6	3.81	23.96	0.2
38	ФССЦ прилож. 4, табл. 2	Добавка на W4	м3	0.8526	11.74				10							
39	ФССЦ-204-0100 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III-включить	т	0.0486 -0.0084+0.019*3	5650				275							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ФЕР06-01-015-08 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка закладных деталей весом: до 20 кг-МН153-2	1 т	0.054	7408.51	573.41	35.1	2.03	400	31	2		63.22	3.41	0.15	0.01
41	ФЕР13-03-004-26 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-1189 за 2 раза (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0.015 1.5/100	644.48	69.48	12.44	0.2	10	1			7.66	0.11	0.02	
42	ФЕР10-01-010-02 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Установка элементов каркаса: из бревен и пластин-зазор между ОП и Плм2	1 м3 древесин ы в конструк ции	0.15	1006.88	168.44	35.04		151	25	5		20.1	3.02		
43	ФЕР08-01-003-02 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Доска обернутая толем	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0.03 3/100	2808.55	121.98	101.64		84	4	3		14.3	0.43		
44	ФЕР07-05-039-18 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Уплотнение герметиком "Сазиласт 51"	100 м шва	0.072	2672.14	37.55	9.59		192	3	1		4.14	0.3		
ОП2																
45	ФЕР06-01-001-01 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0.0012 0.12/100	58585.02	1404	1590.53	243	70	2	2		180	0.22	18	0.02
46	ФССЦ-401-0061 Пр. Минрег иона №308 от 28.07.09	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)-исключить	м3	-0.1224	520				-64							
47	ФССЦ-401-0063 Пр. Минрег иона №308 от 28.07.09	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)-включить	м3	0.1224	535.46				66							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ФЕР06-01-005-04 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железоб етона в деле	0.00612 0,612/100	83515.04	3837.46	2531.43	322.5	511	23	15	2	453.6	2.78	23.96	0.15
49	ФССЦ прилож. 4, табл. 2	Добавка на W4	м3	0.6212	11.74				7							
50	ФССЦ-204-0100 Пр. Минрег иона №308 от 28.07.09	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III-включить	т	0.025 -0.006+0.031	5650				141							
51	ФЕР06-01-015-08 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка закладных деталей весом: до 20 кг-МН2	1 т	0.0314	7408.51	573.41	35.1	2.03	233	18	1		63.22	1.99	0.15	
52	ФЕР13-03-004-26 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-1189 за 2 раза (ТЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0.01 1/100	644.48	69.48	12.44	0.2	6	1			7.66	0.08	0.02	
53	ФЕР10-01-010-02 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Установка элементов каркаса: из бревен и пластин-зазор между ОП и Плм2	1 м3 древесин ы в конструк ции	0.1	1006.88	168.44	35.04		101	17	4		20.1	2.01		
54	ФЕР08-01-003-02 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Доска обернутая толем	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0.02 2/100	2808.55	121.98	101.64		56	2	2		14.3	0.29		
55	ФЕР07-05-039-18 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Уплотнение герметиком "Сазиласт 51"	100 м шва	0.036	2672.14	37.55	9.59		96	1			4.14	0.15		
ОП4, ОП7																
56	ФЕР06-01-001-01 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0.0048 0,24*2/100	58585.02	1404	1590.53	243	281	7	8	1	180	0.86	18	0.09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	ФССЦ-401-0061 Пр.Минрегиона №308 от 28.07.09	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)-исключить	м3	-0.4896	520				-255							
58	ФССЦ-401-0063 Пр.Минрегиона №308 от 28.07.09	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)-включить	м3	0.4896	535.46				262							
59	ФЕР06-01-001-05 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3-Фм4	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.0366 1.83*2/100	107664.35	6703.56	2883.5	421.61	3941	245	106	15	785.88	28.76	31.3	1.15
60	ФССЦ прилож. 4, табл. 2	Добавка на W4	м3	3.715	11.74				44							
61	ФССЦ-101-3178 Пр.Минрегиона №94 от 04.03.10	Добавка гидроизоляционная "Пенетрон-Адмикс"	кг	14.1913 3,715*3,82	77.93				1106							
62	ФССЦ-204-0100 Пр.Минрегиона №308 от 28.07.09	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III-исключить	т	-0.0201 -0.1647+0.0723*2	5650				-114							
63	ФЕР09-03-039-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Монтаж опорных конструкций из стали 09Г2С (Прил.9.1 п.2 При применении в рабочих чертежах марок стали с повышенным расчетным сопротивлением: предел текучести в зависимости от вида толщины проката 265-345 МПа (27-35 кгс/мм2), марка стали С345, С345к, С345Т1 - прочие конструктивные элементы ПЗ=1.1 (ОЗП=1.1; ЗМ=1.1 к расх.; ЗПМ=1.1; МАТ=1.1 к расх.; ТЗ=1.1; ТЗМ=1.1))	1 т конструкций	0.657672 651.16*1.01/1000	735.44	493.76	127.75	1.64	484	325	84	1	54.439	35.8	0.121	0.08
64	ФЕР09-03-039-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Монтаж опорных конструкций	1 т конструкций	0.146804 145,35*1.01/1000	668.58	448.87	116.14	1.49	98	66	17		49.49	7.27	0.11	0.02
65	ФССЦ-201-0764 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Стоимость опорных конструкций	т	0.804475 796,51*1.01/1000	10508				8453							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	ФЕР13-03-004-26 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-1189 за 2 раза (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашивающей поверхности	0.235 23,5/100	644.48	69.48	12.44	0.2	151	16	3		7.66	1.8	0.02	
67	ФЕР06-01-001-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Заделка бетоном стойки в фундаменте в ФМ4	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.004 0.2*2/100	58585.02	1404	1590.53	243	234	6	6	1	180	0.72	18	0.07
68	ФССЦ-401-0061 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)(исключить)	м3	-0.204	520				-106							
69	ФССЦ-401-0066 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)(включить)	м3	0.204	665				136							
70	ФЕР10-01-010-02 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Установка элементов каркаса: из бревен и пластин	1 м3 древесины в конструкции	0.22	1006.88	168.44	35.04		222	37	8		20.1	4.42		
71	ФЕР08-01-003-02 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Доска обернутая толем	100 м2 изолирующей поверхности	0.043 4,3/100	2808.55	121.98	101.64		121	5	4		14.3	0.61		
72	ФЕР07-05-039-18 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Уплотнение герметиком "Сазиласт 51"	100 м шва	0.072	2672.14	37.55	9.59		192	3	1		4.14	0.3		
ОП8-ОП10																
73	ФЕР06-01-005-04 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0.0056 (0.17*2*0.22)/100	83515.04	3837.46	2531.43	322.5	468	21	14	2	453.6	2.54	23.96	0.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
74	ФССЦ прилож. 4, табл. 2	Добавка на W4	мЗ	0.5684	11.74				7							
75	ФССЦ-204-0100 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III-включить	т	0.0016 -0.0056+0.0024*3	5650				9							
76	ФЕР06-01-015-09 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка закладных деталей весом: более 20 кг-Мн156-3, МН161-2	1 т	0.0433	7032.83	197.73	35.1	2.03	305	9	2		21.8	0.94	0.15	0.01
77	ФЕР13-03-004-26 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-1189 за 2 раза (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.015 1.5/100	644.48	69.48	12.44	0.2	10	1			7.66	0.11	0.02	
Раздел 5. Узел трубопровода УТ1																
78	ФЕР05-01-029-01 Пр. Минрегиона от 17.11.08 № 253	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	1 мЗ конструктивного объема свай	3.6 0.6*6	1020	25.73	134.75	10.97	3672	93	485	39	2.77	9.97	0.82	2.95
79	ФССЦ, прилож. 4, табл. 2	Добавка на W4	мЗ	4.104	10.46				43							
80	ФССЦ-101-3178 Пр. Минрегиона №94 от 04.03.10	Добавка гидроизоляционная "Пенетрон-Адмикс"	кг	15.67728 4.104*3.82	77.93				1222							
81	ФССЦ-204-0001 Пр. Минрегиона от 28.07.09 № 308	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0.0307	7418.82				228							
82	ФССЦ-204-0023 Пр. Минрегиона от 28.07.09 № 308	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм	т	0.0634	7997.23				507							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
83	ФССЦ-204-0046 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 5-6 мм	т	0.0307	3718.36				114							
84	ФССЦ-204-0050 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 14 мм	т	0.0634	1890.38				120							
85	ФЕР06-01-015-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0.0216 3,6*6/1000	12954.7	2790.99	60.25	3.38	280	60	1		315.01	6.8	0.25	0.01
86	ФЕР26-01-055-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Укладка слоя толя	100 м2 поверхно сти покрытия изоляции	0.1 10/100	1532.98	125.51	21.79		153	13	2		14.36	1.44		
87	ФССЦ-113-1952 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм, изолювая (исключить)	м2	-11.5	4.82				-55							
88	ФССЦ-101-3594 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 (исключить)	кг	-0.7423	112				-83							
89	ФССЦ-101-1742 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350 (включить)	м2	11.5	5.71				66							
90	ФЕР06-01-001-05 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0.0544 (0.325*8+2.84)/100	107664.35	6703.56	2883.5	421.61	5857	365	157	23	785.88	42.75	31.3	1.7



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
91	ФССЦ прилож. 4, табл. 2	Добавка на W4	м3	5.522	11.74				65							
92	ФССЦ-101-3178 Пр. Минрегиона №94 от 04.03.10	Добавка гидроизоляционная "Пенетрон-Адмикс"	кг	21.09404 5,522*3,82	77.93				1644							
93	ФССЦ-204-0100 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III (исключить)	т	-0.194 -0,245+0.051	5650				-1096							
94	ФЕР06-01-015-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0.0288	12954.7	2790.99	60.25	3.38	373	80	2		315.01	9.07	0.25	0.01
95	ФЕР06-01-015-09 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка закладных деталей весом: более 20 кг-МН1, МН2	1 т	0.0789	7032.83	197.73	35.1	2.03	555	16	3		21.8	1.72	0.15	0.01
96	ФЕР10-01-010-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка доски	1 м3 древесины в конструкции	0.6	1006.88	168.44	35.04		604	101	21		20.1	12.06		
97	ФЕР08-01-003-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Доска обернутая толем	100 м2 изолирующей поверхности	0.12	2808.55	121.98	101.64		337	15	12		14.3	1.72		
98	ФЕР07-05-039-18 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Уплотнение герметиком "Сазиласт 51"	100 м шва	0.21	2672.14	37.55	9.59		561	8	2		4.14	0.87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
99	ФЕР06-01-013-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудов ание	0.043 4.3/100	1957.99	410.65	14.54	1.08	84	18	1		45.78	1.97	0.08	
##	ФЕР06-01-013-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	100 м2 подливки под оборудов ание	0.043 4.3/100	846.74	117.33	6.57	0.54	36	5			13.08	0.56	0.04	
##	ФССЦ-401-0086 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (исключить)	м3	-0.13158 -0,08772-0.04386	665				-88							
##	ФССЦ-402-0006 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Раствор готовый кладочный цементный марки 200 (включить)	м3	0.13158 0,08772+0.04386	600				79							
##	ФЕР09-04-006-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Монтаж фахверка - стойки	1 т конструк ций	1.819	1081.36	285.1	570.62	39.49	1967	519	1038	72	28.34	51.55	2.91	5.29
##	ФССЦ-201-0763 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.181	11255				2037							
##	ФССЦ-201-0764 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1.638	10508				17212							
##	ФЕР09-03-014-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	1 т конструк ций	1.108	1262.6	553.07	477.18	51.76	1399	613	529	57	63.28	70.11	3.82	4.23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
##	ФССЦ-201-0619 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	1.108	7007				7764							
##	ФЕР09-03-030-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали -элементы УТ1	1 т конструк ций	2.912	1085.15	359.21	637.44	63.91	3160	1046	1856	186	39.13	113.95	4.72	13.74
##	ФЕР09-03-030-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали -элементы УТ1(сталь С345) (Прил.9.1 п.2 При применении в рабочих чертежах марок стали с повышенным расчетным сопротивлением: предел текучести в зависимости от вида толщины проката 265-345 МПа (27-35 кгс/мм2), марка стали С345, С345к, С345Т1 - прочие конструктивные элементы ПЗ=1.1 (ОЗП=1.1; ЭМ=1.1 к раск.; ЗПМ=1.1; МАТ=1.1 к раск.; ТЗ=1.1; ТЗМ=1.1))	1 т конструк ций	2.052	1193.67	395.13	701.18	70.3	2449	811	1439	144	43.043	88.32	5.192	10.65
##	ФССЦ-201-0594 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки свыше 100 кг	т	4.663	8937.38				41675							
##	ФССЦ-101-1714 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0.025	9040				226							
##	ФССЦ-101-5867 И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629	Шурупы самосверлящие (саморезы)	10 шт.	37.7 (236+141)/10	11.8				445							
##	ФССЦ-201-0650 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.281	7571				2127							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
##	ФЕР09-04-002-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2 покрытия	0.598 59,8/100	944.74	310.27	480.51	37.43	565	186	287	22	35.5	21.23	2.61	1.56
##	ФССЦ-101-3845 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Профилированный лист оцинкованный НС44-1000-0,7	т	0.496	10090.38				5005							
##	ФЕР09-03-029-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	0.202	1084.67	304.28	691.89	76.25	219	61	140	15	32.37	6.54	5.64	1.14
##	ФССЦ-201-0650 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.202	7571				1529							
##	ФЕР13-03-004-26 И8-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №262	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-1189 за 2 раза (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	2.95 295/100	644.48	69.48	12.44	0.2	1901	205	37	1	7.66	22.6	0.02	0.06
Раздел 6. Узел трубопровода УТ2																
##	ФЕР05-01-029-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	1 м3 конструктивного объема свай	3.6 0.6*6	1020	25.73	134.75	10.97	3672	93	485	39	2.77	9.97	0.82	2.95
##	ФССЦ, прилож.4, табл.2	Добавка на W4	м3	4.104	10.46				43							
##	ФССЦ-101-3178 Пр. Минрегиона №94 от 04.03.10	Добавка гидроизоляционная "Пенетрон-Адмикс"	кг	15.67728 4.104*3.82	77.93				1222							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
##	ФССЦ-204-0001 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0.0307	7418.82				228							
##	ФССЦ-204-0023 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм	т	0.0634	7997.23				507							
##	ФССЦ-204-0046 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 5-6 мм	т	0.0307	3718.36				114							
##	ФССЦ-204-0050 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 14 мм	т	0.0634	1890.38				120							
##	ФЕР06-01-015-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0.0216 3,6*6/1000	12954.7	2790.99	60.25	3.38	280	60	1		315.01	6.8	0.25	0.01
##	ФЕР26-01-055-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Укладка слоя толя	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.1 10/100	1532.98	125.51	21.79		153	13	2		14.36	1.44		
##	ФССЦ-113-1952 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм, изоловая (исключить)	м2	-11.5	4.82				-55							
##	ФССЦ-101-3594 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 (исключить)	кг	-0.7423	112				-83							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
##	ФССЦ-101-1742 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350 (включить)	м2	11.5	5.71				66							
##	ФЕР06-01-013-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	0.012 1.2/100	1957.99	410.65	14.54	1.08	23	5			45.78	0.55	0.08	
##	ФЕР06-01-013-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	100 м2 подливки под оборудование	0.012 1.2/100	846.74	117.33	6.57	0.54	10	1			13.08	0.16	0.04	
##	ФССЦ-401-0086 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (исключить)	м3	-0.03672 -0.02448-0.01224	665				-24							
##	ФССЦ-402-0006 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Раствор готовый кладочный цементный марки 200 (включить)	м3	0.03672 0.02448+0.01224	600				22							
##	ФЕР09-04-006-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Монтаж фахверка - стойки	1 т конструкций	0.608	1081.36	285.1	570.62	39.49	657	173	347	24	28.34	17.23	2.91	1.77
##	ФССЦ-201-0763 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.29	11255				3264							
##	ФССЦ-201-0764 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.318	10508				3342							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
##	ФЕР09-03-014-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	1 т конструкций	0.601	1262.6	553.07	477.18	51.76	759	332	287	31	63.28	38.03	3.82	2.3
##	ФССЦ-201-0619 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	0.601	7007				4211							
##	ФЕР09-03-030-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали -элементы УТ1	1 т конструкций	0.924	1085.15	359.21	637.44	63.91	1003	332	589	59	39.13	36.16	4.72	4.36
##	ФЕР09-03-030-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали -элементы УТ1(сталь С345) (Прил.9.1 п.2 При применении в рабочих чертежах марок стали с повышенным расчетным сопротивлением: предел текучести в зависимости от вида толщины проката 265-345 МПа (27-35 кгс/мм2), марка стали С345, С345к, С345Т1 - прочие конструктивные элементы ПЗ=1.1 (ОЗП=1.1; ЭМ=1.1 к расх.; ЗПМ=1.1; МАТ=1.1 к расх.; ТЗ=1.1; ТЗМ=1.1))	1 т конструкций	1.086	1193.67	395.13	701.18	70.3	1296	429	761	76	43.043	46.74	5.192	5.64
##	ФССЦ-201-0594 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки свыше 100 кг	т	1.842	8937.38				16463							
##	ФССЦ-101-1714 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0.011	9040				99							
##	ФССЦ-101-5867 И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629	Шурупы самосверлящие (саморезы)	10 шт.	37.6 (288+88)/10	11.8				444							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
##	ФССЦ-201-0650 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.157	7571				1189							
##	ФЕР09-04-002-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2 покрытия	0.368 36,8/100	944.74	310.27	480.51	37.43	348	114	177	14	35.5	13.06	2.61	0.96
##	ФССЦ-101-3845 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Профилированный лист оцинкованный НС44-1000-0,7	т	0.305	10090.38				3078							
##	ФЕР09-03-029-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	0.035	1084.67	304.28	691.89	76.25	38	11	24	3	32.37	1.13	5.64	0.2
##	ФССЦ-201-0650 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.035	7571				265							
##	ФЕР13-03-004-26 И8-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №262	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-1189 за 2 раза (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	1.3 130/100	644.48	69.48	12.44	0.2	838	90	16		7.66	9.96	0.02	0.03
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									654507	13317	207085	2484		1534.86		184.68
Итого прямые затраты по смете 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; ТЗМ=1.15 (Поз. 5-13, 18-20, 22-29, 34-40, 45-51, 56-62, 67-69, 73-76, 79-85, 90-95, 99-102, 105, 107, 110-113, 115, 120-126, 131-134, 137, 139, 142-145, 147, 14, 30, 41, 52, 66, 77, 118, 150, 15, 31, 42, 53, 70, 96, 16, 32, 43, 54, 71, 97, 17, 33, 44, 55, 72, 98, 21, 63-65, 103-104, 106, 108-109, 114, 116-117, 135-136, 138, 140-141, 146, 148-149, 78, 119, 86-89, 127-130))									658778	15280	209393	2710		1760.49		201.76
Накладные расходы									18035							
Сметная прибыль									12989							
ВСЕГО по смете									4924496.36					1760.49		201.76
Перевозка грузов автотранспортом									184052							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом							9681					30.69		70.87
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							425809					884.78		54.49
		Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							3637					40.84		0.1
		Деревянные конструкции							3708					61.72		
		Конструкции из кирпича и блоков							3613					19.02		
		Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве							3695					6.31		
		Полы							3837					61.7		9.78
		Строительные металлические конструкции							43396					629.19		59.73
		Свайные работы							8156					22.93		6.79
		Теплоизоляционные работы							218					3.31		
		Итого							689802					1760.49		201.76
		В том числе:														
		Материалы							434105							
		Машины и механизмы							209393							
		ФОТ							17990							
		Накладные расходы							18035							
		Сметная прибыль							12989							
		перевод в текущие цены 689 802 * 6,05							4173302							
		НДС 18%							751194.36							
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>4924496.36</b>					<b>1760.49</b>		<b>201.76</b>

Составил: Мерис Мерисова С.С.  
 Проверил: \_\_\_\_\_