Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____

"_____" _____ 2013 г.

Строительство(реконструкция) тепловых сетей с водопроводом от ТК-1 до детского сада и от ТК-1 до здания сельсовета в с. Аршаново Алтайского р-на Республики Хакасия

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №2

(локальная смета)

на Строительство(реконструкция) тепловых сетей с водопроводом от ТК-1 до детского сада и от ТК-1 до здания сельсовета в с. Аршаново Алтайского р-на Республики Хакасия

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТС1-10, ТС С 1-2

Сметная стоимость строительных работ _____ 1681,269 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 128,719 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 876,79 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на IVкв. 2012г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. Наружная теплосеть от ТК-1 до сельсовета												
1	ФЕР01-01-003-01 *И1-Пр. Минрегион от 27.02.10 №81*	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,112 *112/1000*	1551,97	43,99	1507,98	165,65	174	5	169	19
2	ФЕР01-01-013-08 *И1-Пр. Минрегион от 27.02.10 №81*	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,124	3894,54	89	3801,2	453,66	483	11	471	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	**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	1 т груза	211	6,69		6,69		1412		1412	
4	**ФЕР01-01-016-02** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0,124	359,33	28,47	326,52	57,17	45	4	40	7
5	**ФЕР01-02-057-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: З 187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2*	100 м3 грунта	0,12 *12/100*	1104,48	1104,48			133	133		
6	**ФЕР01-01-033-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,112 *112/1000*	466,56		466,56	102,6	52		52	11
7	**ФЕР01-01-033-08** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-02	1000 м3 грунта	0,112 *112/1000*	268,89		268,89	59,13	30		30	7
8	**ФЕР01-02-061-02** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,1 *10/100*	729	729			73	73		
9	**ФЕР01-02-005-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	1,12	417,61	106,88	310,73	30,58	468	120	348	34
10	**ФЕР01-02-027-02** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	1,015	106,5		106,5	15,46	108		108	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	**ФЕР22-01-011-03** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм *9 006,33 = 76 926,93 - 1004 х 67,65*	1 км трубопровода	0,0025 *2,5/1000*	9006,33	3653,55	4670,21	534,32	23	9	12	1
21	**ФССЦ-103-0161** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,51	74,25				186			
22	**ФЕР06-01-015-07** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Установка скользящих опор (металлоконструкции)	1 т	0,212 *212/1000*	8792,59	1957,49	35,1	2,03	1864	415	7	
23	**ФЕР07-06-001-01** *И1-Пр. Минрегион от 27.02.10 №81*	Устройство опорных подушек ОП 1	100 м3 сборных конструкций	0,00384 *0,384/100*	17634,53	3423,77	7446,56	753,3	68	13	29	3
24	**ФССЦ-403-0625** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Опорные подушки ОП 1 /бетон В15 (М200), объем 0,004 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8)	шт.	96	12,11				1163			
	Компенсаторная ниша											
25	**ФЕР07-06-001-01** *И1-Пр. Минрегион от 27.02.10 №81*	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций	0,0411 *4,11/100*	17634,53	3423,77	7446,56	753,3	725	141	306	31
26	**ФССЦ-403-0177** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Доборные лотки ЛК 75.120.60-1 бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 4,0 кг	шт.	8	193,28				1546			
27	**ФССЦ-403-0505** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Плита днища ПДУ 140.150.12-6 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход ар-ры 28,0 кг / (серия 3.006.1-8)	шт.	4	503,62				2014			
28	**ФССЦ-403-0625** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Опорные подушки ОП 1 /бетон В15 (М200), объем 0,004 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8)	шт.	10	12,11				121			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	**ФССЦ-403-0834** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Плита перекрытия доборная ПТ 75.120.12-3 /бетон В15 (М200), объем 0,11 м3, расход ар-ры 2,5 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	6	188,24				1129			
30	**ФССЦ-403-0843** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Плита перекрытия угловая ПТУ 210.120.12-6 /бетон В20 (М250), объем 0,29 м3, расход ар-ры 15,9 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	4	466,96				1868			
31	**ФССЦ-403-0626** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Опорные подушки ОП 2 /бетон В15 (М200), объем 0,005 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8)	шт.	2	20,15				40			
32	**ФЕР08-02-001-09** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Кладка стен приямков и каналов	1 м3 кладки	1,16	913,25	58,83	31,1	4,86	1059	68	36	6
		Уплотнение ввода трубопроводов теплосети										
33	**ФЕР16-07-006-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	1 сальник	3	19,1	16,33			57	49		
34	**ФЕР20-02-019-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Устройство сальника,грундбуксы	100 кг изделия	0,45	939,14	55,26	12,06		423	25	5	
35	**ФЕР06-01-024-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных *8 589,93 = 65 709,93 - 102 x 560,00*	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0045 *0,45/100*	8589,93	3129,09	2055,05	277,07	39	14	9	1
36	**ФССЦ-401-0026** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	0,459	600				275			
37	**ФЕР06-01-097-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Установка арматуры *350,62 = 6 000,62 - 1 x 5 650,00*	1 т арматуры	0,00124 *1,24/1000*	350,62	257,3	52,52	6,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	**ФССЦ-204-0003** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,00124 *1,24/1000*	6726,18				8			
	Балочная опора в канале											
39	**ФЕР07-06-001-01** *И1-Пр. Минрегион от 27.02.10 №81*	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций	0,0033 *0,33/100*	17634,53	3423,77	7446,56	753,3	58	11	25	2
40	**ФССЦ-403-0834** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Плита перекрытия доборная ПТ 75.120.12-6 /бетон В15 (М200), объем 0,11 м3, расход ар-ры 2,5 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	0,33 *3*0,11*	188,24				62			
41	**ФЕР09-03-015-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Монтаж балки	1 т конструкций	0,04722	508,12	138	284,61	22,45	24	7	13	1
42	**ФССЦ-201-0755** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Швеллеры № 14)	т	0,04722	8060				381			
43	**ФЕР15-04-030-04** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,06	1107,48	629,59	2,93	0,12	66	38		
44	**ФЕР06-01-001-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Устройство бетонной подготовки *5 545,02 = 58 585,02 - 102 х 520,00*	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,00156 *0,052*3/100*	5545,02	1404	1590,53	243	9	2	2	
45	**ФССЦ-401-0063** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	0,1591	535,46				85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	**ФЕР06-01-024-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных *8 589,93 = 65 709,93 - 102 x 560,00*	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0078 *0,26*3/100*	8589,93	3129,09	2055,05	277,07	67	24	16	2
47	**ФССЦ-401-0025** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м3	0,7956	580				461			
48	**ФССЦ-101-3892** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, 150х150 мм	м2	6,75	14,34				97			
49	**ФЕР06-01-015-07** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Установка опоры неподвижной хомутовой	1 т	0,006 *6/1000*	8792,59	1957,49	35,1	2,03	53	12		
		Дренажный колодец										
50	**ФЕР22-04-001-02** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых *14 616,38 = 29 999,37 - 3,95 x 1 382,90 - 5,8 x 375,59 - 9,6 x 806,47*	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,119 *1,19/10*	14616,38	1407,44	3210,46	294,3	1739	167	382	35
51	**ФССЦ-403-8268** *И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190*	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	78,56				157			
52	**ФССЦ-403-8269** *И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190*	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9 /бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	234,87				235			
53	**ФССЦ-403-8270** *И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190*	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	121,2				242			
54	**ФССЦ-403-8272** *И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190*	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900Л-14)	шт.	2	362,1				724			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	**ФССЦ-403-8296** *И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94*	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	31,43				31			
56	**ФССЦ-403-8241** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	215,48				215			
57	**ФССЦ-403-8228** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Плита перекрытия ПП10-2 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 16,65 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	175,57				176			
58	**ФССЦ-101-2536** *И3-Пр. Минрегион от 27.07.11 №356*	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	569,52				570			
59	**ФЕР22-01-011-03** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм *9 006,33 = 76 926,93 - 1004 х 67,65*	1 км трубопровода	0,003 *3/1000*	9006,33	3653,55	4670,21	534,32	27	11	14	2
60	**ФССЦ-103-0161** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,012	74,25				224			
61	**ФЕР22-02-006-03** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,003 *3/1000*	2390,5	734,97	1294,52	140,51	7	2	4	
62	**ФЕР08-01-003-07** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,21 *21/100*	1176,02	201,61	75,93		247	42	16	
63	**ФЕР06-01-001-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,00154 *0,154/100*	58585,02	1404	1590,53	243	90	2	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	**ФЕР08-01-003-03** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0,0154 *1,54/100*	4257,72	171,45	163,32		66	3	3	
65	**ФЕР11-01-011-01** *И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339*	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,0154 *1,54/100*	1485,02	313,71	44,24	14,73	23	5	1	
66	**ФЕР06-01-001-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Заделка труб бетоном В15 *5 545,02 = 58 585,02 - 102 x 520,00*	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0036 *0,36/100*	5545,02	1404	1590,53	243	20	5	6	1
67	**ФССЦ-401-0066** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,3672	665				244			
68	**ФЕР07-06-001-01** *И1-Пр. Минрегион от 27.02.10 №81*	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций	0,5096 *50,96/100*	17634,53	3423,77	7446,56	753,3	8987	1745	3795	384
69	**ФССЦ-402-0002** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	3,6	485,9				1749			
70	**ФССЦ-403-0159** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Лотки ЛК 300.120.60-4 бетон В15 (М200), объем 0,62 м3, расход арматуры 13,88 кг (серия 3.006.1-8)	шт.	49	697,48				34177			
71	**ФССЦ-403-0827** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Плита перекрытия ПТ 300.120.12-6 /бетон В15 (М200), объем 0,42 м3, расход ар-ры 11,50кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	49	583,42				28588			
		Деформационный шов										
72	**ФЕР11-01-002-09** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Устройство подстилающих слоев: бетонных *38,45 = 650,45 - 1,02 x 600,00*	1 м3 подстилающего слоя	0,12	38,45	30,67	0,24		5	4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	**ФССЦ-401-0003** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,122	560				68			
74	**ФЕР08-01-003-07** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,04	1176,02	201,61	75,93		47	8	3	
75	**ФЕР08-01-003-05** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0,189	3490,01	445,07	155,34		660	84	29	
76	**ФЕР08-02-002-05** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Кладка перегородок из кирпича: неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,0175	11643,38	1228,23	355,1	55,49	204	21	6	1
77	**ФЕР26-01-054-02** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2)*	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,022	4840,62	815,62	87,38		106	18	2	
78	**ФЕР07-05-039-07** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Устройство герметизации вертикальных стыков мастикой: герметизирующей нетвердеющей	100 м шва	0,022	2691,01	182,58	1199,09	67,7	59	4	26	1
79	**ФЕР07-06-001-01** *И1-Пр. Минрегион от 27.02.10 №81*	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций	0,007	17634,53	3423,77	7446,56	753,3	123	24	52	5
80	**ФССЦ-403-0693** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Плиты перекрытий железобетонные ПП-5	м3	0,7	3076,31				2153			
81	**ФЕР13-06-003-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	69,3	7,68	7,68			532	532		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	**ФЕР26-01-054-02** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике *1 523,31 = 2 420,31 - 0,115 x 7 800,00*	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,693 *69,3/100*	1523,31	407,81	43,69		1056	283	30	
83	**ФССЦ-101-0307** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Изол	м2	79,7	12,37				986			
84	**ФЕР26-01-017-01** *И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339*	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками *519,50 = 2 101,83 - 11 x 142,45 - 0,143 x 65,58 - 0,02 x 200,58 - 0,033 x 60,23*	10 м трубопровода	29 *290/10*	519,5	34,92	22,63		15066	1013	656	
85	**ФССЦ-104-0136** *И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94*	Сегменты теплоизоляционные из пенополиуретана (ППУ) для труб диаметром 89 мм, толщиной изоляции 40 мм, длиной 1000 мм	м	319	36,57				11666			
		Колодец водопроводный д.2000										
86	**ФЕР22-04-001-02** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых *14 616,38 = 29 999,37 - 3,95 x 1 382,90 - 5,8 x 375,59 - 9,6 x 806,47*	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,196 *1,96/10*	14616,38	1407,44	3210,46	294,3	2865	276	629	58
87	**прайс лист**	КЦД 20 9780/1,18/6,24	М3	0,59 *0,59*1*	1328,23				784			
88	**прайс лист**	КЦ 20-6 4100/1,18/6,24	м3	0,39 *0,39*1*	556,82				217			
89	**прайс лист**	КЦ 20-9 а 4652/1,18/6,24	м3	0,45 *0,45*1*	631,79				284			
90	**ФССЦ-403-8659** *И3-Пр. Минрегион от 25.07.11 №359*	Крышки колодцев КЦП 1-20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход ар-ры 43,40 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт.	1	978,71				979			
91	**прайс лист**	КЦО 1 240/1,18/6,24	м3	0,02 *0,02*1*	32,59				1			
92	**ФССЦ-101-2536** *И3-Пр. Минрегион от 27.07.11 №356*	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	569,52				570			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93	**ФССЦ-201-0650** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,015	7571				114			
	Раздел 2. Водопровод											
94	**ФЕР22-01-021-03** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,145 *145/1000*	69071,31	2090,62	3304,26	406,05	10015	303	479	59
95	**ФЕР22-03-007-02** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	2	1184,67	21,02	4,36		2369	42	9	
96	**ФЕР22-03-002-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Установка пластиковых кронштейнов	10 фасонных частей	3,9 *39/10*	388,35	43,54	262,25	35,24	1515	170	1023	137
97	**ФЕР22-03-002-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Установка пластиковых кронштейнов	10 фасонных частей	3,9 *39/10*	388,35	43,54	262,25	35,24	1515	170	1023	137
98	**ФЕР07-06-001-01** *И1-Пр. Минрегион от 27.02.10 №81*	Устройство опорных подушек ОП 2	100 м3 сборных конструкций	0,00185 *0,185/100*	17634,53	3423,77	7446,56	753,3	33	6	14	1
99	**ФССЦ-403-0626** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Опорные подушки ОП 2 /бетон В15 (М200), объем 0,005 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8)	шт.	37	20,15				746			
100	**ФЕР26-01-017-01** *И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339*	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками *519,50 = 2 101,83 - 11 x 142,45 - 0,143 x 65,58 - 0,02 x 200,58 - 0,033 x 60,23*	10 м трубопровода	14,5 *145/10*	519,5	34,92	22,63		7533	506	328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	**ФССЦ-104-0136** *И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94*	Сегменты теплоизоляционные из пенополиуретана (ППУ) для труб диаметром 89 мм, толщиной изоляции 40 мм, длиной 1000 мм	м	159,5	36,57				5833			
102	**ФЕР24-01-033-02** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм *11,01 = 50,56 - 1 х 39,55*	1 шт.	1	11,01	9,7			11	10		
103	**ФССЦ-302-1260** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	1	343,89				344			
104	**ФЕР22-03-014-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	1 фланец	2	66,62	4,1	33,49	3,38	133	8	67	7
105	**ФССЦ-507-0963** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308*	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	2	23,52				47			
106	**ФЕР16-07-002-03** *И1-Пр. Минрегион от 27.02.10 №81*	Установка дренажных воронок	1 воронка	1	59,23	7,35			59	7		
107	**ФЕР22-03-011-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка: гидрантов пожарных	1 шт.	1	1213,05	16,89	4,85	0,27	1213	17	5	
108	**Прайс-лист Водолей**	Подставка под пожарный гидрант ППС-200	шт	1	432,83				433			
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									190388	8098	15211	1325
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									1235328	110618	82138	18101
В том числе, справочно:												
индекс протокол № от 14.12.2012г. ОЗП=13,66; ЭМ=5,4; ЗПМ=13,66; МАТ=6,24 (Поз. 1-2, 4, 6-7, 9, 3, 5, 8, 10-18, 20-21, 24, 28-31, 38, 40, 50-61, 86-97, 99, 102-105, 107-108, 19, 33-34, 106, 22, 35-36, 44-49, 63, 66-67, 23, 25-27, 39, 68-71, 79, 98, 32, 62, 64, 74-76, 41-43, 65, 72-73, 77, 82-85, 100-101,									1044940	102521	66928	16774
Накладные расходы									122541			
В том числе, справочно:												
112%*0,85 ФОТ (от 128719) (Поз. 1-2, 4, 6-7, 9, 5, 8, 10-18, 20-21, 24, 28-31, 38, 40, 50-61, 86-97, 99, 102-105, 107-108, 19, 33-34, 106, 22, 35-36, 44-49, 63, 66-67, 23, 25-27, 39, 68-71, 79, 98, 32, 62, 64, 74-76, 41-43, 65, 72-73, 77, 82-85, 100-101, 78, 80-81)									122541			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль									66935			
В том числе, справочно:												
65%*0,8 ФОТ (от 128719) (Поз. 1-2, 4, 6-7, 9, 5, 8, 10-18, 20-21, 24, 28-31, 38, 40, 50-61, 86-97, 99, 102-105, 107-108, 19, 33-34, 106, 22, 35-36, 44-49, 63, 66-67, 23, 25-27, 39, 68-71, 79, 98, 32, 62, 64, 74-76, 41-43, 65, 72-73, 77, 82-85, 100-101, 78, 80-81)									66935			
Итоги по смете:												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									13426			
Перевозка грузов автотранспортом									7625			
Земляные работы, выполняемые ручным способом									6956			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									905			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									439575			
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									6737			
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									33712			
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве									545567			
Конструкции из кирпича и блоков									20529			
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве									2730			
Строительные металлические конструкции									1458			
Отделочные работы									846			
Полы									312861			
Теплоизоляционные работы									13913			
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве									17964			
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									1424804			
Итого												
В том числе:									1042572			
Материалы									82138			
Машины и механизмы									128719			
ФОТ									122541			
Накладные расходы									66935			
Сметная прибыль									256465			
НДС 18%									**1681269**			
ВСЕГО по смете												

Составил: _____ Ильин И.И.

(должность, подпись, расшифровка)