

_____ " _____ 2013 г.

РХЗ
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер ОАО "СХК" А.С. Козырев
" _____ " _____ 2013 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 15/2/14
(локальная смета)

на Кап.ремонт узла ввода отопления в здании 252 от ТК-10. Инв. №3015003900000, РХЗ 2014 г.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость _____ 419335.42 руб. (355369 + НДС 63966.42)

строительных работ _____ 254783 руб.
монтажных работ _____ 100586 руб.
Средства на оплату труда _____ 66547 руб.

Сметная трудоемкость _____ 433.4 чел. час
Сметная стоимость строительства в текущем уровне цен, пересчитанная на момент проведения процедуры закупки
Сметная стоимость в базисном уровне цен (на 01.01.2000 г.) _____ 62325.24 руб. (52818 + НДС 9507.24)

№ 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	Осн. З/п	Эк. Маш	З/л/Мех	Всего	Осн. З/п				
Раздел 1.														
1	ТЕРР65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,295 (8,5+4,5+16,5)/100	1149,94	1060,51	33,41	339	313	10	88,16	26,01		
4	с	01.07.2012 Приказ Дел. стр. №9-п от 02.04.12												
(2,3,1 То же, без стесненных условий, но при наличии фрезности ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЭМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРР65-14-4 89 67 Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ОЗП=10,77; ЭМ=9,96; ЗЛМ=10,77; МАТ=2,98 НР (2120 руб.): 74% * 0,85 от ФОТ СЛ (1348 руб.): 50% * 0,8 от ФОТ														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕРР65-14- С 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий; но при наличии ередности ОЗГ=1.35; ЭМ=1.35 к раск.; ЗГМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРР65-14-3-89, 66 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм ОЗГ=10.77; ЭМ=9.95; ЗГМ=10.77; МАТ=2.97 НР (433 руб.): 74%*0.85 от ФОТ СП (276 руб.): 50%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	0.09 (2.5*1+2*3.5)/100	744.64	708.09	13.39			67	64	1		58.86	5.3		
3	ТЕРР6-02- С 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб Диаметром: 100 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий; но при наличии ередности ОЗГ=1.55; ЭМ=1.55 к раск.; ЗГМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРР6-02-004-04 16.52 Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм ОЗГ=10.77; ЭМ=8.33; ЗГМ=10.77; МАТ=4.15 НР (5906 руб.): 128%*0.85 от ФОТ СП (3604 руб.): 83%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	0.295 (8.5*4.5+16.5)/100	14957.33	1699.67	403.71	9.13		4412	501	119	3	123.61	36.47	0.57	0.17
4	ТЕРР6-02- С 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб Диаметром: 50 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий; но при наличии ередности ОЗГ=1.55; ЭМ=1.55 к раск.; ЗГМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРР6-02-004-01 16.49 Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм ОЗГ=10.77; ЭМ=8.29; ЗГМ=10.77; МАТ=3.7 НР (1371 руб.): 128%*0.85 от ФОТ СП (637 руб.): 83%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	0.09 (2.5*1+2*3.5)/100	8408.48	1296.44	233.9	4.7		757	117	21		94.29	8.49	0.29	0.03
5	ТЕРР6-05- С 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий; но при наличии ередности ОЗГ=1.55; ЭМ=1.55 к раск.; ЗГМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРР6-05-001-04 16.115 Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм ОЗГ=10.77; ЭМ=7.1; ЗГМ=10.77; МАТ=3.1 НР (3141 руб.): 128%*0.85 от ФОТ СП (1917 руб.): 83%*0.8 от ФОТ	1 шт.	2	281.11	133.22	26.33	0.99		562	266	53	2	10.42	20.84	0.06	0.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТССЦ-302-1340 ИЗ	Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 125 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-302-1330 Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 100 мм МАТ=5,95	шт.	2	945,91				1892							
7	ТЕР16-05-001-03 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (2,3,1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1,55; ЗМ=1,55 к расх.; ЗПМ=1,55; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР16-05-001-03 16.114 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм ОЗП=10,77; ЗМ=6,88; ЗПМ=10,77; МАТ=3,26 НР (1360 руб.); 128% '0,85 от ФОТ СП (830 руб.); 83% '0,8 от ФОТ	1 шт.	2	127,78	57,69	14,62	0,5	256	115	29	1	4,51	9,02	0,03	0,06
8	ТССЦ-302-1264 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-302-1264 Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 80 мм МАТ=3,621	шт.	2	1154,37				2309							
9	ТЕР16-05-001-02 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (2,3,1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1,55; ЗМ=1,55 к расх.; ЗПМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,59) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР16-05-001-02 16.113 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм ОЗП=10,77; ЗМ=6,77; ЗПМ=10,77; МАТ=3,3 НР (9902 руб.); 128% '0,85 от ФОТ СП (6043 руб.); 83% '0,8 от ФОТ	1 шт.	29 7+4+3+15	66,5	29,14	7,27		1929	845	211		2,28	66,12		
10	ТССЦ-302-1263 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-302-1263 Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 50 мм МАТ=5,492	шт.	7	522,07				3654							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТССЦ-302-1262 С 01.07.2012 Приказ Деп. стр. №9-п от 02.04.12	Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-302-1262 Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 40 мм МАТ=4.891	шт.	4	425,06				1700							
12	ТССЦ-302-1260 С 01.07.2012 Приказ Деп. стр. №9-п от 02.04.12	Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-302-1260 Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром 25 мм МАТ=6.866	шт.	3	355,51				1067							
13	ТССЦ-302-1259 С 01.07.2012 Приказ Деп. стр. №9-п от 02.04.12	Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-302-1259 Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром 20 мм МАТ=7.143	шт.	15	331,96				4979							
14	ТЕР26-01-056-01 С 01.07.2012 Приказ Деп. стр. №9-п от 02.04.12	Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором (Демонтаж К=0,5 ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ершености ОЗП=1,55; ЭМ=1,55 к раск.; ЗПМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-056-01 26.69 Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором НР (2014 руб.); 100% *0,85 от ФОТ ОЗП=10,77; ЭМ=7,82; ЗПМ=10,77; МАТ=3,9 СП (1327 руб.); 70% *0,8 от ФОТ	100 м2 поверхно сти покрытия изоляции	0,2229 (5,9*3,1*9+1,3*0,46+0,92+1,61)/100	1173,81	985,24	188,57		262	220	42	82,66	18,42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
15	ТЕР26-01-056-01 С 01.07.2012 Пусказ Деп. стр. №9-П от 02.04.12	Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором (Добавка до толщины 20 мм ОЗГ=1.28; ЗМ=2 к раск.; ЗГМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=1.28; ТЗМ=2; 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ередности ОЗГ=1.55; ЗМ=1.55 к раск.; ЗГМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-056-01 26.69 Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором ОЗГ=10.77; ЗМ=7.82; ЗГМ=10.77; МАТ=3.9 НР (5145 руб.); 100% 0.85 от ФОТ СП (3390 руб.); 70% 0.8 от ФОТ	100 м2 поверхно сти покрытия изоляция	0,2229 (5,9+3,1+9+1,3+0,46+0,92+1,61)/100	17693,4	2522,21	754,29		3944	562	168			211,59	47,16		
16	ТЕР26-01-009-01 С 01.07.2012 Пусказ Деп. стр. №9-П от 02.04.12	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (Демонтаж к=0,5 ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ередности ОЗГ=1,55; ЗМ=1,55 к раск.; ЗГМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-009-01 26.13 Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75 ОЗГ=10.77; ЗМ=7.81; ЗГМ=10.77; МАТ=3.81 НР (888 руб.); 100% 0.85 от ФОТ СП (585 руб.); 70% 0.8 от ФОТ	1 м 3 изоляция	0,482 0,16+0,07+0,2+0,027+0,009+0,016	254,42	200,88	53,54		123	97	26			14,62	7,05		
17	ТЕР26-01-009-01 С 01.07.2012 Пусказ Деп. стр. №9-П от 02.04.12	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75 946,33 = 1 404,33 - 1,54 x 297,40 (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ередности ОЗГ=1,55; ЗМ=1,55 к раск.; ЗГМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-009-01 26.13 Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75 ОЗГ=10.77; ЗМ=7.81; ЗГМ=10.77; МАТ=3.81 НР (1776 руб.); 100% 0.85 от ФОТ СП (1170 руб.); 70% 0.8 от ФОТ	1 м 3 изоляция	0,482 0,16+0,07+0,2+0,027+0,009+0,016	1126,87	401,74	107,07		543	194	52			29,22	14,08		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
18	ТССЦ-104-0010 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-0010 Маты прошивные из минеральной ваты, без обкладок М-100, толщина 40 мм МАТ=4.632	м3	0,74228 0,482*1,54	393,28				292								
19	ТЕР26-01-009-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (Демонтаж к=0,5 ОЗЛ=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗЛМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ершености ОЗЛ=1,55; ЭМ=1,55 к раск.; ЗЛМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-009-01 26.13 Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75 ОЗЛ=10,77; ЭМ=7,81; ЗЛМ=10,77; МАТ=3,81 НР (55 руб.); 100%*0,85 от ФОТ СП (36 руб.); 70%*0,8 от ФОТ	1 м 3 Изоляции	0,026	254,42	200,88	53,54		7	6	1		14,62	0,38			
20	ТЕР26-01-009-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ершености ОЗЛ=1,55; ЭМ=1,55 к раск.; ЗЛМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-009-01 26.13 Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75 ОЗЛ=10,77; ЭМ=7,81; ЗЛМ=10,77; МАТ=3,81 НР (92 руб.); 100%*0,85 от ФОТ СП (60 руб.); 70%*0,8 от ФОТ	1 м 3 Изоляции	0,026	1584,87	401,74	107,07		41	10	3		29,22	0,76			
21	ТЕР22-03-014-04 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 125 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ершености ОЗЛ=1,55; ЭМ=1,55 к раск.; ЗЛМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-014-04 22.85 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 125 мм ОЗЛ=10,77; ЭМ=7,87; ЗЛМ=10,77; МАТ=3,58 НР (1595 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СП (1027 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 фланец	4	254,78	19,79	104,9	13,86	1019	79	420	55	1,27	5,08	0,74		2,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ТЕР22-03-014-02 С 01.07.2012 Деп.стр. №9-л от 02.04.12	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (2,3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ердыности ОЗГ=1,55; ЭМ=1,55 к раск.; ЗЛМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-014-02 22.82 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм ОЗГ=10,77; ЭМ=7,87; ЗЛМ=10,77; МАТ=4,06 НР (1083 руб.): 130%*0,85 от ФОТ СП (698 руб.): 89%*0,8 от ФОТ	1 фланец	4 14+8	147,14	12,79	76,49	10,11	589	51	306	40	0,82	3,28	0,54	2,16
23	ТЕР22-03-014-01 С 01.07.2012 Деп.стр. №9-л от 02.04.12	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (2,3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ердыности ОЗГ=1,55; ЭМ=1,55 к раск.; ЗЛМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-014-01 22.82 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм ОЗГ=10,77; ЭМ=7,87; ЗЛМ=10,77; МАТ=3,5 НР (4224 руб.): 130%*0,85 от ФОТ СП (2722 руб.): 89%*0,8 от ФОТ	1 фланец	22 14+8	104,19	8,93	54,64	7,22	2292	196	1202	159	0,57	12,54	0,39	8,58
24	ТЕР13-03-002-04 С 01.07.2012 Деп.стр. №9-л от 02.04.12	Осрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (К=2 ПЗ=2 ОЗГ=2; ЭМ=2 к раск.; ЗЛМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 2,3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ердыности ОЗГ=1,55; ЭМ=1,55 к раск.; ЗЛМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-04 13.39 Осрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 ОЗГ=10,77; ЭМ=7,23; ЗЛМ=10,77; МАТ=3,65 НР (157 руб.): 90%*0,85 от ФОТ СП (115 руб.): 70%*0,8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности стп	0,079 7,9/100	665,64	246,26	41,32	0,5	53	19	3	16,46	1,3	0,03		
25	ТЕР15-04-030-05 С 01.07.2012 Деп.стр. №9-л от 02.04.12	Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции (К=2 ПЗ=2 ОЗГ=2; ЭМ=2 к раск.; ЗЛМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 2,3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ердыности ОЗГ=1,55; ЭМ=1,55 к раск.; ЗЛМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР15-04-030-05 15.190 Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции ОЗГ=10,77; ЭМ=7,7; ЗЛМ=10,77; МАТ=2,72 НР (1739 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (658 руб.): 55%*0,8 от ФОТ	100 м2 изолированной поверхности стп трубопровода	0,223 22,3/100	2373,11	813,47	14,32	0,5	529	181	3	65,13	14,52	0,03	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
26	ФССЦпг01-01-01-030 И1-Гр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов (п.1.9 ОП ГрпЛ: 1Поясной коэффициент. Удмуртская Республика, Республика Марий Эл, Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Хабаровский край, Томская и Амурская области (кроме районов, приравненных к районам Крайнего Севера) ПЗ=1,25 (ОЗПГ=1,25; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦпг01-01-01-030 Трубы металлические, с применением автомобильных кранов: погрузка ЭМ=9,93 НР 100% от ФОТ СГ 60% от ФОТ	1 т груза	0,225	12,66		12,66			3		3					
27	ФССЦпг01-01-02-030 И1-Гр. Минрегион от 05.05.12 №189	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов (п.1.9 ОП ГрпЛ: 1Поясной коэффициент. Удмуртская Республика, Республика Марий Эл, Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Хабаровский край, Томская и Амурская области (кроме районов, приравненных к районам Крайнего Севера) ПЗ=1,25 (ОЗПГ=1,25; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦпг01-01-02-030 Трубы металлические, с применением автомобильных кранов: разгрузка ЭМ=9,93 НР 100% от ФОТ СГ 60% от ФОТ	1 т груза	0,225	12,66		12,66			3		3					
28	ФССЦпг03-21-01-006 Гр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстоянии: до 6 км I класс груза (15)Поясной коэффициент к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Республика Марий Эл, Удмуртская Республика, Хабаровский край, Амурская и Томская области (за исключением местностей, приравненных к районам Крайнего Севера) ПЗ=1,25 (ОЗПГ=1,25; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦпг03-21-01-006 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстоянии: до 6 км.: I класс груза. (с поясным коэф. 1,25) ЭМ=6,45 НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ	1 т груза	0,225	9,55		9,55			2		2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	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 (л.1.19 ОП Прил.1Поясной коэффициент. Удмуртская Республика, Республика Марий Эл, Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Хабаровский край, Томская и Амурская области (кроме районов, приравненных к районам Крайнего Севера) ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦпа01-01-01-043 Мусор строительный, экскаваторами емк.ковша 0,5 м3: погрузка ЭМ=7,87 НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ	1 т груза	0.112	4.41		4.41									
30	ФССЦпг03-21-01-006 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза (15Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Республика Марий Эл, Удмуртская Республика, Хабаровский край, Амурская и Томская области (за исключением местностей, приравненных к районам Крайнего Севера) ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦпг03-21-01-006 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстоянии: до 6 км.: I класс груза, (с поясным коэф. 1,25) ЭМ=6,45 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0.112	9.55		9.55									
31	ТЕР09-03-039-04 С 01.07.2012 Прыказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений (Демонтаж (разборка) металлических конструкций) ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ердности ОЗП=1,55; ЭМ=1,55 к расх.; ЗПМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР09-03-039-04 9.37. Монтаж опорных конструкций ОЗП=10,77; ЭМ=7,58; ЗПМ=10,77; МАТ=4,02 НР (3823 руб.): 90%*0,85 от ФОТ СП (3399 руб.): 85%*0,8 от ФОТ	1 т конструкций	0.31	1611.1	1493.36	117.74	2.08	499	463	36	1	118.14	36.62	0.12	0.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
32	ТЕР09-03-039-04 с 01.07.2012 Пусказ Дел. стр. №9-п от 02.04.12	Монтаж опорных конструкций, подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к раск.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР09-03-039-04 9.37. Монтаж опорных конструкций ОЗП=10.77; ЭМ=7.58; ЗПМ=10.77; МАТ=4.02 НР (5454 руб.): 90%*0,85 от ФОТ СП (4848 руб.): 85%*0,8 от ФОТ	1 Т конструкций	0.31	2824.46	2133.37	168.21	2.96	876	661	52	1	168.78	52.32	0.19	0.06	
33	ТССЦ-201-8059 с 01.07.2012 Пусказ Дел. стр. №9-п от 02.04.12	Опорные части, седла, кронштейны и хомуты ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-1224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты МАТ=2.695	Т	0.31	11603.96				3597								
34	ТЕРр65-14-5 с 01.07.2012 Пусказ Дел. стр. №9-п от 02.04.12	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 150 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1.35; ЭМ=1.35 к раск.; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРр65-14-5 89.68 Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 150 мм ОЗП=10.77; ЭМ=9.95; ЗПМ=10.77; МАТ=2.99 НР (27 руб.): 74%*0,85 от ФОТ СП (17 руб.): 50%*0,8 от ФОТ	100 м трубопровода	0.002 0,2700	2031.5	1913.13	44.97		4	4				159.03	0.32		
35	ТЕР16-02-004-05 с 01.07.2012 Пусказ Дел. стр. №9-п от 02.04.12	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 125 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к раск.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР16-02-004-05 16.53 Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 125 мм ОЗП=10.77; ЭМ=8.36; ЗПМ=10.77; МАТ=4.1 НР (59 руб.): 128%*0,85 от ФОТ СП (36 руб.): 83%*0,8 от ФОТ	100 м трубопровода	0.002 0,2700	18399.59	2397.7	527.25	16.06	37	5	1			178.93	0.36	1.01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	ТЕР13-03-002-04 С 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Оргуптовка металлических поверхностей за один раз: Грунтовой ГФ-021 (К=2 ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗГ=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗГМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-04 13.39. Оргуптовка металлических поверхностей за один раз: армиповкой ГФ-021 ОЗГ=10.77; ЭМ=7.23; ЗГМ=10.77; МАТ=3.65 НР (41 руб.); 90% 0,85 от ФОТ СП (30 руб.); 70% 0,8 от ФОТ	100 м2 окрашив аэромай поверхно СТИ	0.02 2/100	665.64	246.26	41.32	0.5	13	5	1		16.46	0.33	0.03	
37	ТЕР16-07-003-08 С 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения Диаметром: 100 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗГ=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗГМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР16-07-003-08 16.180 Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм ОЗГ=10.77; ЭМ=7.49; ЗГМ=10.77; МАТ=3.69 НР (3680 руб.); 128% 0,85 от ФОТ СП (2246 руб.); 83% 0,8 от ФОТ	1 врезка	2	257.45	156.67	20.32	0.5	515	313	41	1	11.56	23.12	0.03	0.06
38	ТЕР16-07-005-02 С 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗГ=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗГМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР16-07-005-02 16.187 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм ОЗГ=10.77; ЭМ=6.74; ЗГМ=10.77; МАТ=1.31 НР (433 руб.); 128% 0,85 от ФОТ СП (264 руб.); 83% 0,8 от ФОТ	100 м трубопро вода	0.295 (8.5+4.5+16.5)/100	218.25	127.04	7.25		64	37	2		7.77	2.29		
39	ТЕР16-07-005-01 С 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗГ=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗГМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР16-07-005-01 16.186 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм ОЗГ=10.77; ЭМ=6.74; ЗГМ=10.77; МАТ=1.36 НР (128 руб.); 128% 0,85 от ФОТ СП (78 руб.); 83% 0,8 от ФОТ	100 м трубопро вода	0.09 (2.5+1+2+3.5)/100	157.49	127.04	7.25		14	11	1		7.77	0.7		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ТЕР22-03-014-01 С 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-л от 02.04.12	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (2,3 т то же, без стальных условий, но при наличии вредности ОЗП=1,55; ЭМ=1,55 к раск.; ЗПМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-014-01 22.82 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм ОЗП=10.77; ЭМ=7.87; ЗПМ=10.77; МАТ=3.5 НР (6914 руб.): 130%*0,85 от ФОТ СП (4455 руб.): 89%*0,8 от ФОТ	1 фланец	36 6-30	104,19	8,93	54,64	7,22	3751	321	1967	260	0,57	20,52	0,39	14,04
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 1 "89.67 Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ОЗП=10.77; ЭМ=9.96; ЗПМ=10.77; МАТ=2.98"																
Итого Поз. 2 "89.66 Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм ОЗП=10.77; ЭМ=9.95; ЗПМ=10.77; МАТ=2.97"																
Итого Поз. 34 "89.68 Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 150 мм ОЗП=10.77; ЭМ=9.95; ЗПМ=10.77; МАТ=2.99"																
Итого																
Накладные расходы 74%*0,85 ФОТ (от 4 103)																
Сметная прибыль 50%*0,8 ФОТ (от 4 103)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):																
Итого Поз. 3 "16.52 Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм ОЗП=10.77; ЭМ=8.33; ЗПМ=10.77; МАТ=4,15"																
Итого Поз. 4 "16.49 Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм ОЗП=10.77; ЭМ=8.29; ЗПМ=10.77; МАТ=3,7"																
Итого Поз. 5 "16.115 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм ОЗП=10.77; ЭМ=7,1; ЗПМ=10.77; МАТ=3,1"																
Итого Поз. 7 "16.114 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм ОЗП=10.77; ЭМ=6,88; ЗПМ=10.77; МАТ=3,26"																
Итого Поз. 9 "16.113 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм ОЗП=10.77; ЭМ=6,77; ЗПМ=10.77; МАТ=3,3"																
Итого Поз. 35 "16.53 Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 125 мм ОЗП=10.77; ЭМ=8.36; ЗПМ=10.77; МАТ=4,1"																
Итого Поз. 37 "16.180 Врезка в действующую внутреннюю сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм ОЗП=10.77; ЭМ=7.49; ЗПМ=10.77; МАТ=3.69"																

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Поз. 38 "16.187 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения Диаметр: до 100 мм ОЗП=10.77; ЭМ=6.74; ЗПМ=10.77; МАТ=1.31"								444	398				2.29		
	Итого Поз. 39 "16.186 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения Диаметр: до 50 мм ОЗП=10.77; ЭМ=6.74; ЗПМ=10.77; МАТ=1.36"								128	118	7			0.7		
	Итого								50089	23802	3504	76		167.41		0.44
	Накладные расходы 128%*0.85 ФОТ (от 23 878)								25979							
	Сметная прибыль 83%*0.8 ФОТ (от 23 878)								15855							
	Итого с накладными и см. прибылью								91923					167.41		0.44
	Теплоизоляционные работы:															
	Итого Поз. 14-15 "26.69 Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором ОЗП=10.77; ЭМ=7.82; ЗПМ=10.77; МАТ=3.9"								22599	8422	1642			65.58		
	Итого Поз. 16-17, 19-20 "26.13 Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 ОЗП=10.77; ЭМ=7.81; ЗПМ=10.77; МАТ=3.81"								5184	3306	640			22.27		
	Итого Поз. 18 "Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М-100, толщина 40 мм МАТ=4.632"								1353							
	Итого								29136	11728	2282			87.85		
	Накладные расходы 100%*0.85 ФОТ (от 11 728)								9969							
	Сметная прибыль 70%*0.8 ФОТ (от 11 728)								6568							
	Итого с накладными и см. прибылью								45673					87.85		
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:															
	Итого Поз. 21 "22.85 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 125 мм ОЗП=10.77; ЭМ=7.87; ЗПМ=10.77; МАТ=3.58"								6018	851	3305	592		5.08		2.96
	Итого Поз. 22 "22.83 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм ОЗП=10.77; ЭМ=7.87; ЗПМ=10.77; МАТ=4.06"								3699	549	2408	431		3.28		2.16
	Итого Поз. 23, 40 "22.82 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм ОЗП=10.77; ЭМ=7.87; ЗПМ=10.77; МАТ=3.5"								38758	5568	24940	4513		33.06		22.62
	Итого								48675	6968	30653	5536		41.42		27.74
	Накладные расходы 130%*0.85 ФОТ (от 12 504)								13817							
	Сметная прибыль 89%*0.8 ФОТ (от 12 504)								8903							
	Итого с накладными и см. прибылью								71395					41.42		27.74
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:															
	Итого Поз. 24, 36								66	24	4			1.63		
	Всего с учетом "13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=10.77; ЭМ=7.23; ЗПМ=10.77; МАТ=3.65"								426	258	29			1.63		
	Накладные расходы 90%*0.85 ФОТ (от 258)								197							
	Сметная прибыль 70%*0.8 ФОТ (от 258)								144							
	Итого с накладными и см. прибылью								767					1.63		
	Отделочные работы:															
	Итого Поз. 25								529	181	3			14.52		0.01
	Всего с учетом "15.190 Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции ОЗП=10.77; ЭМ=7.7; ЗПМ=10.77; МАТ=2.72"								2910	1949	23			14.52		0.01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Накладные расходы 105%*0,85 ФОТ (от 1 949)								1739								
	Сметная прибыль 55%*0,8 ФОТ (от 1 949)								858								
	Итого с накладными и см. прибылью								5507					14 52		0 01	
	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:																
	Итого Поз. 26 "Трубы металлические, с применением автомобильных кранов: погрузка ЭМ=9,93"								30		30						
	Итого Поз. 27 "Трубы металлические, с применением автомобильных кранов: разгрузка ЭМ=9,93"								30		30						
	Итого								60		60						
	Накладные расходы 100% ФОТ (от 0)																
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)																
	Итого с накладными и см. прибылью								60								
	Перевозка грузов автомобильным транспортом:																
	Итого Поз. 28, 30								3		3						
	Всего с учетом "Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 6 км.: I класс груза, (с посылным коэф. 1,25) ЭМ=6,45"																
	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:																
	Итого Поз. 29																
	Всего с учетом "Мусор строительный, экскаваторами емк.кошва 0,5 м3: погрузка ЭМ=7,87"																
	Накладные расходы 100% ФОТ (от 0)																
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)																
	Итого с накладными и см. прибылью																
	Строительные металлические конструкции:																
	Итого Поз. 31-32								1375	1124	88	2		88,94		0 1	
	Всего с учетом "9.37. Монтаж опорных конструкций ОЗП=10,77; ЭМ=7,58; ЗПМ=10,77; МАТ=4,02"																
	Накладные расходы 90%*0,85 ФОТ (от 12 127)								9277								
	Сметная прибыль 85%*0,8 ФОТ (от 12 127)								8246								
	Итого с накладными и см. прибылью								30950					88,94		0 1	
	Итого								254783					433,4		28 29	
	Итого по Монтажным работам																
	Итого Поз. 6 "Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 100 мм МАТ=5,95"								11257								
	Итого Поз. 8 "Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 80 мм МАТ=3,621"								8361								
	Итого Поз. 10 "Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 50 мм МАТ=5,492"								20068								
	Итого Поз. 11 "Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 40 мм МАТ=4,891"								8315								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого Поз. 12 "Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром 25 мм МАТ=6,866"										7326							
Итого Поз. 13 "Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром 20 мм МАТ=7,143"										35665							
Итого Поз. 33 "Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты МАТ=2,695"										9694							
Итого										100586							
Накладные расходы 80%*0,85 ФОТ (от 0)																	
Сметная прибыль 60%*0,8 ФОТ (от 0)																	
Итого с накладными и см. прибылью										100586							
Итого										355369				433,4		28,29	
В том числе:																	
Материалы										151335							
Машины и механизмы										37347							
ФОТ										66547							
Накладные расходы										63659							
Сметная прибыль										42215							
НДС 18%										63966,42							
ВСЕГО по смете										419335,42				433,4		28,29	

И.о. главного механика ОАО "СХК":  Р. В. Соколов
(должность, подпись, расшифровка)

Ведущий специалист:  Е. В. Галецкая
(должность, подпись, расшифровка)

Составил:  М. Н. Воронина
(должность, подпись, расшифровка)