

Наименование объекта: ФГУП ПО МАЯК. Завод

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 438/2011
Капитальный ремонт трубопроводов и тепловой изоляции трубопроводов
пара и горячей воды в тепловой камере К-530

инв. № 300750 на 20 12 год.

Составлена в ценах 2000г. с пересчетом в текущие цены
 Основание: Ведомость объемов работ №2.1.20/6996 от 14.11.2011г.

Сметная стоимость 2000г. 865,158 тыс. руб.
 Текущие цены на 2012г. 5427,583 тыс. руб.
 в том числе НДС 18% 827,94 тыс. руб.
 Трудоемкость 6614 чел.-час.

- Начисления:
- 1. Районный коэффициент: ОЗП*1,13;
 - 2. МДС81-38.2004 прил.3, п.2: на сб. ТЕР, кроме ТЕР46 ОЗП*1,35; ЭММ*1,35; ЗПМ*1,35; ТЗ*1,35; ТЗМ*1,35
 на сб. ТЕРр, ТЕР46 ОЗП*1,15; ЭММ*1,15; ЗПМ*1,15; ТЗ*1,15; ТЗМ*1,15
 - 3. МДС 81-35.2004 п.4,7: на сб. ТЕР, кроме ТЕР46 ОЗП*1,15; ЭММ*1,25; ЗПМ*1,25; ТЗ*1,15; ТЗМ*1,25

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	на единицу	всего
5	6	7	8	9	10	11				

Раздел Подготовительные работы

1	01-02-119-2	Очистка площадей от кустарника и мелкокося в ручную при: средней поросли	100 м2	3,64	83,79	305	305		6,88	25,03
1.1	999-9900	Строительный мусор		2,2						
2	68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью мблтоков отбойных	100 м3	0,153	6819,92	1043	509	535	279,85	42,82
2.1	999-9900	Строительный мусор			3496,31			102	47,6	7,28
3	6002029-1	Погрузочные работы при автомобильных перевозках-Мусор строительный, кустарники, мелкокося	m	27,54						
4	601-9005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 5 км (1-й класс груза)	m	29,74	3,3	98		98		
		Итого по разделу		29,74	10,3	306				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				1752	814	633		68
		в т.ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				3114		102		7
		в т.ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				879				
						483				

Раздел Земляные работы

5	01-01-013-9	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 3 (под проездом, вытесненный грунт)	1000 м3	0,125	10065,87	1258	32	1225	23,23	2,9
6	601-9005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 5 км (1-й класс груза)			258,78			169	73,07	9,13
7	01-01-003-9	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	m	175	10,3	1803				
				0,471	7439,83	3504	108	3396	20,52	9,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	1000 м3		228,68	900,24			424	48,79	22,98	
8	01-02-063-3	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 3		0,09	15053,73	7055,25	1355	720	635	656,61	59,1
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	100 м3 грунта		7998,48	3174,68			286	230,85	20,78	
9	601-9005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 5 км (1-й класс груза)	т	12,6	10,3	-	130	-	-	-	-
10	01-02-063-3	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 3 в отвал		0,49	15053,73	7055,25	7376	3919	3457	656,61	321,74
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	100 м3 грунта		7998,48	3174,68			1556	230,85	113,12	
11	01-01-030-7	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (п.с.): 3 группа грунтов	1000 м3	0,52	1296,69	1296,69	674	-	674	-	-
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35			-	265,61			138	14,39	7,49	
12	01-01-033-6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 (108) кВт (п.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	0,506	723,59	723,59	366	-	366	-	-
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35			-	148,22			75	8,03	4,06	
13	01-01-033-12	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке: 01-01-033-6	1000 м3	0,506	297,95	297,95	151	-	151	-	-
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35			-	61,04			31	3,31	1,67	
14	01-02-061-3	Засыпка вручную пазух с послойным уплотнением: группа грунтов: 3		0,14	2012,35	-	282	282	-	187,85	26,3
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	100 м3 грунта		2012,35	-			-	-	-	
15	01-01-033-5	Засыпка траншей под проездом и пересечками щебнем	1000 м3	0,134	635,42	635,42	85	-	85	-	-
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35			-	130,16			17	7,05	0,95	
16	408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400 ГОСТ 8267-93, фракция, мм: 40-70	м3	167,5	122	-	20435	-	-	-	-
17	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2		1,34	585,58	348,62	785	318	467	19,45	26,07
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	1000 м3		236,96	70,55			95	5,13	6,87	
18	01-01-036-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 (108) кВт (п.с.)		0,48	38	38	18	-	18	-	-
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	1000 м2		-	7,78			4	0,42	0,2	
	Итого по разделу						38222	5379	10474		446
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						48148		2795		187
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						6750				
	В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						3176				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел Демонтажные работы										
19	46-04-003-2	Разборка при помощи отбойных молотков стен, днища, ж/бетонного перекрытия камеры								
	К=ЭММ*1.15, ЗПМ*1.15, ОЗП*1.15, ТЗ*1.15, ТЗМ*1.15	м3	20,96	1186,58	812,56	24871	7029	17031	27,53	577,05
				335,36	164			3437	11,93	249,96
20	66-24-1	Разборка тепловой изоляции из плит, сегментов и скорлуп толщиной 100мм								
	К=ЭММ*1.15, ЗПМ*1.15, ОЗП*1.15, ТЗ*1.15, ТЗМ*1.15	100 м2	1,56	181,64	-	283	283	-	15,3	23,86
				181,64	-			-	-	-
21	66-26-6	Демонтаж задвижек диаметром до 400 мм								
	К=ЭММ*1.15, ЗПМ*1.15, ОЗП*1.15, ТЗ*1.15, ТЗМ*1.15	ШТУКА	1	296,99	214,68	297	82	215	6,67	6,67
				82,31	27,59			28	1,5	1,5
22	66-26-3	Демонтаж задвижек диаметром до 150 мм								
	К=ЭММ*1.15, ЗПМ*1.15, ОЗП*1.15, ТЗ*1.15, ТЗМ*1.15	ШТУКА	2	37,46	11,07	75	53	22	2,14	4,28
				26,39	-			-	-	-
23	66-26-5	Демонтаж задвижек диаметром до 300 мм								
	К=ЭММ*1.15, ЗПМ*1.15, ОЗП*1.15, ТЗ*1.15, ТЗМ*1.15	ШТУКА	1	214,11	167,7	214	46	168	3,76	3,76
				46,41	21,22			21	1,27	1,27
24	66-16-8	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб до 400 мм								
	К=ЭММ*1.15, ЗПМ*1.15, ОЗП*1.15, ТЗ*1.15, ТЗМ*1.15	100 м	0,2	2048,12	665,64	410	254	133	104,42	20,88
				1271,98	86,36			17	4,68	0,94
25	66-16-4	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб до 150 мм								
	К=ЭММ*1.15, ЗПМ*1.15, ОЗП*1.15, ТЗ*1.15, ТЗМ*1.15	100 м	0,15	928,6	372,88	139	79	56	43,47	6,52
				529,52	47,11			7	2,55	0,38
26	66-16-6	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб до 250 мм								
	К=ЭММ*1.15, ЗПМ*1.15, ОЗП*1.15, ТЗ*1.15, ТЗМ*1.15	100 м	0,1	1456,44	549,82	146	83	55	68,54	6,85
				834,92	70,87			7	3,84	0,38
27	07-01-044-3	Демонтаж неподвижных опор								
	К=МАТ*0, ЭММ*0,8*1,5, ЗПМ*0,8*1,5, ОЗП*0,8*1,5, ТЗ*0,8*1,5, ТЗМ*0,8*1,5	т	0,67	1066,51	319	715	501	214	51,24	34,33
				747,51	-			-	-	-
28	46-04-001-3	Разборка железобетонных опорных подушек, бетонных столбиков, бетонных опор под задвижки, ж/бетонного лотка в местах врезок при помощи отбойных молотков								
	К=ЭММ*1.15, ЗПМ*1.15, ОЗП*1.15, ТЗ*1.15, ТЗМ*1.15	м3	6,3	711,94	442,79	4485	1452	2790	17,77	111,94
				230,49	89,04			561	6,47	40,79
29	66-12-2	Очистка канала и тепловой камеры от сухого ила и грязи, глубина очистки более 2 м								
	К=ЭММ*1.15, ЗПМ*1.15, ОЗП*1.15, ТЗ*1.15, ТЗМ*1.15	м3	14,8	61,45	-	909	909	-	5,55	82,21
				61,45	-			-	-	-
30	6002029-1	Погрузочные работы при автомобильных перевозках-Мусор строительный								
		т	69,3	3,3	3,3	229	-	229	-	-
				-	-			-	-	-
31	600203-1	Погрузочные работы при автомобильных перевозках-Трубы металлические диаметром до 426 мм и задвижки								
		т	6,2	13,5	13,5	84	-	84	-	-
				-	-			-	-	-
32	601-9005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 5 км (1-й класс груза)								
		т	75,5	10,3	-	778	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого по разделу				33635	10771	20997		878
								4078		295
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				58532				
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				15991				
		В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				8906				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел Строительно-монтажные работы

Монтаж опорных подушек											
33	07-05-030-11	Установка мелких конструкций массой до 0,5 т/ж/бетонные	шт.	6	52,79	5,04	317	148	30	1,9	11,42
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35				24,68	0,97			6	0,05	0,32
34	445-7201-1	Бруски для прокладки лотков, подушки опорные ОП (ТУ 66-124-86, 3.006.1-2/87 в.2)	м3	0,13	1190	-	155	-	-	-	-
35	440-9001-7	Проволочная арматура В-I, Вр-I	кг	0,5	11	-	6	-	-	-	-
36	440-9001-12	Прокатная арматура. Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	кг	0,44	11,4	-	5	-	-	-	-
37	440-9001-17	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	кг	0,44	5,1	-	2	-	-	-	-
Монтаж неподвижных опор											
38	07-01-044-3	Монтаж скользящих опор, рам неподвижных опор, лобовых упоров	т	0,71	16522,48	448,59	11731	687	318	66,29	47,07
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35				967,09	-			-	-	-
39	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза грунтовкой: ГФ-021	100 м2	0,241	805,66	34,04	194	65	8	16,49	3,97
	К=МАТ*2, ЭММ*2*1,25*1,35, ЗПМ*2*1,25*1,35, ОЗП*2*1,15*1,35, ТЗ*2*1,15*1,35, ТЗМ*2*1,25*1,35				270,9	0,46			-	0,03	0,01
40	66-6-2	Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами площадью до 0,2 м2 марка бетона В12,5 (М150)	м3	2,9	2235,8	123,24	6484	906	357	24,38	70,7
	К=ЭММ*1,15, ЗПМ*1,15, ОЗП*1,15, ТЗ*1,15, ТЗМ*1,15				312,41	14,65			42	0,79	2,3
41	06-01-001-1	Бетонирование неподвижных опор, устройство бетонных опор под задвижки бетоном М200	м3	5,4	714,47	29,47	3858	168	159	2,79	15,09
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35				31,14	5,61			30	0,3	1,64
Прокладка трубопровода											
42	24-01-005-3	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр.С, диаметр труб: 400 мм	м	20	138,21	70,77	2764	535	1415	1,81	36,17
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35				26,75	6,54			131	0,4	7,98
43	103-0502	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 группы В ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78: наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 12 мм	м	20	911	-	18220	-	-	-	-
44	24-01-005-1	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр.С, диаметр труб: 300 мм	м	15	106,01	56,34	1590	321	845	1,45	21,68
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35				21,39	5,05			76	0,31	4,64
45	103-0460	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 группы В ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78: наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 9 мм	м	15	249	-	3735	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
46	24-01-005-1	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр.С, диаметр труб 300 мм		10	106,01	56,34	1060	214	563	1,45	14,45
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	м			21,39	5,05			51	0,31	3,09
47	103-0476	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 группы В ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 9 мм	м	10	438	-	4380	-	-	-	-
	Монтаж фасонных частей										
48	22-03-001-6А	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром, мм: 300-800	т	0,458	22507,17	18061,79	10308	1736	8272	239,24	109,57
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35				3790,18	2529,76			1159	137,09	62,79
49	534-0066	Отводы крутоизогнутые штампованные и протяжные из углеродистой стали на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2) из труб стальных бесшовных горячедеформированных или холоднодеформированных из стали 20: Отводы гнутые под углом 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду, диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки, мм: 14	ШТУКА	2	2100	-	4200	-	-	-	-
50	534-0251	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода, мм: 400x200, наружным диаметром и толщиной стенки 426x12-273x10 мм (прим.)	ШТУКА	1	5720	-	5720	-	-	-	-
	К=МАТ=5720										
51	534-0342	Переходы штампованные из углеродистой стали на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) из труб горячедеформированных или холоднодеформированных и стали марки 20: Переходы концентрические, диаметром условного прохода 400x300 мм, наружным диаметром и толщиной стенки, мм: 426x12-159x8 (прим.)	ШТУКА	1	711	-	711	-	-	-	-
52	534-0383	Заглушки на Ру до 10 МПа (100 кгс/см2) эллиптические из углеродистой стали 20, диаметром условного прохода: 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки, мм: 10,0	ШТУКА	1	372	-	372	-	-	-	-
53	22-03-001-5А	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром, мм: 100-250	т	0,134	29952,83	20268,09	4014	1166	2716	549,27	73,6
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35				8701,94	3212,32			430	174,08	23,33
54	534-0035	Отводы крутоизогнутые штампованные и протяжные из углеродистой стали на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2) из труб стальных бесшовных горячедеформированных или холоднодеформированных из стали 20: Отводы 90 град, с радиусом кривизны R=1,5 Ду, диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки, мм: 9	ШТУКА	4	293	-	1172	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	534-0049	Отводы круглоизогнутые штампованные и протяжные из углеродистой стали на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2) из труб стальных бесшовных горячедеформированных или холоднореформированных из стали 20: Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду, диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки, мм: 10 <i>ШТУКА</i>	2	734	-	1468	-	-	-	-
56	22-03-014-10	Приварка ответных фланцев Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром, мм: 400 <i>ШТУКА</i>	2	488,26	385,12	977	165	770	5,2	10,4
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35			82,4	61,34			123	3,32	6,65
57	533-0605	Фланцы приварные встык из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30С) до 723 К (+450С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 400 <i>КОМПЛЕКТ</i>	2	12850	-	25700	-	-	-	-
58	22-03-014-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром, мм: 250 <i>ШТУКА</i>	2	291,96	229,39	584	99	459	3,12	6,24
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35			49,44	36,75			74	1,99	3,98
59	533-0602	Фланцы приварные встык из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30С) до 723 К (+450С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 250 <i>КОМПЛЕКТ</i>	2	5120	-	10240	-	-	-	-
60	22-03-014-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром, мм: 150 <i>ШТ</i>	4	142,3	111,65	569	102	447	1,61	6,46
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35			25,58	17,75			71	0,96	3,85
61	533-0600	Фланцы приварные встык из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30С) до 723 К (+450С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 150 <i>КОМПЛЕКТ</i>	4	1650	-	6600	-	-	-	-
62	22-03-014-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром, мм: 50 <i>ШТ</i>	10	58,51	48,26	585	91	483	0,57	5,74
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35			9,1	7,78			78	0,42	4,22
63	533-0595	Фланцы приварные встык из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30С) до 723 К (+450С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 50 <i>КОМПЛЕКТ</i>	10	317	-	3170	-	-	-	-
64	24-01-032-8	Монтаж задвижек Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 400 мм <i>КОМПЛЕКТ</i>	1	1565,51	1103,37	1566	431	1103	30,4	30,4
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35			430,74	117,94			118	6,65	6,65
65	300-9002-2119	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые с редуктором 30с576нж для воды, пара, масла, нефти, давлением 64кгс/см2, диаметром, мм: 400 <i>ШТУКА</i>	1	25640	-	25640	-	-	-	-
66	24-01-032-6	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 250 мм	1	946,98	667,27	947	263	667	17,76	17,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	КОМПЛЕКТ		262,71	61,74			62	3,51	3,51	
67	300-9002-672	Задвижки клиновые фланцевые с выдвигаемым шпинделем ЗКЛ2-16(30с41нж), давлением 16 кгс/см2, диаметром, мм: 250		1	5510	-	5510	-	-	-	
		ШТУКА		-	-	-	-	-	-	-	
68	24-01-032-4	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм		2	459,13	324,54	918	250	649	8,71	17,42
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	КОМПЛЕКТ		125,19	32,13			64	1,84	3,68	
69	300-9002-670	Задвижки клиновые фланцевые с выдвигаемым шпинделем ЗКЛ2-16(30с41нж), давлением 16 кгс/см2, диаметром, мм: 150		2	2980	-	5960	-	-	-	
		ШТУКА		-	-	-	-	-	-	-	
70	24-01-032-1	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм (на дренаж)		5	166,67	120,63	833	209	603	2,95	14,75
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	КОМПЛЕКТ		41,81	14			70	0,79	3,97	
71	300-1271	Задвижки клиновые фланцевые с выдвигаемым шпинделем ЗКЛ2-16(30с41нж), давлением 16 кгс/см2, диаметром, мм: 50		5	687	-	3435	-	-	-	
		ШТУКА		-	-	-	-	-	-	-	
72	22-06-005-8	Врезка в существующую сеть Врезка в существующую сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубок) диаметром, мм: 400		1	1389,28	897,2	1389	192	897	12,28	12,28
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	врезка		191,92	128,29			128	6,95	6,95	
73	22-06-005-6	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубок) диаметром, мм: 250		1	794,22	533,41	794	139	533	8,88	8,88
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	врезка		138,78	76,6			77	4,15	4,15	
74	22-06-005-4	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубок) диаметром, мм: 150		2	409,25	271,02	819	152	542	4,94	9,87
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	врезка		76,16	36,44			73	1,97	3,95	
75	м39-02-015-9	Гаммаграфический контроль Гаммаграфический контроль трубопроводов через две стенки. Трубопровод, диаметр, мм 159, толщина стенки, мм, до 10		8	68,65	29,97	549	219	240	1,49	11,88
	К=ЭММ*1,35, ЗПМ*1,35, ОЗП*1,35, ТЗ*1,35, ТЗМ*1,35	ШТУКА		27,4	-			-	-	-	
76	м39-02-015-14	Гаммаграфический контроль трубопроводов через две стенки. Трубопровод, диаметр, мм 273, толщина стенки, мм, до 10		8	84,99	34,57	680	259	277	1,76	14,04
	К=ЭММ*1,35, ЗПМ*1,35, ОЗП*1,35, ТЗ*1,35, ТЗМ*1,35	ШТУКА		32,39	-			-	-	-	
77	м39-02-015-25	Гаммаграфический контроль трубопроводов через две стенки. Трубопровод, диаметр, мм 465, толщина стенки, мм, до 15		12	130,22	55,32	1563	538	664	2,43	29,16
	К=ЭММ*1,35, ЗПМ*1,35, ОЗП*1,35, ТЗ*1,35, ТЗМ*1,35	ШТУКА		44,83	-			-	-	-	
78	07-06-002-7	Монтаж плит перекрытия каналов Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2		10	135,78	107,56	1358	250	1076	1,86	18,63
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	шт.		25,02	18,13			181	0,98	9,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79.	445-6100-3	Плиты (блоки) перекрытия, покрытия (ТУ 466-124-86, ТУ 400-1-250-78, 3.006.1-2/87 в.2, НК-029-23,27), плоские, размером более 3 до 11 м2 <i>м3</i>	6,7	1300	-	8710	-	-	-	-
80	440-9001-1	Стержневая арматура А-II, А-I, А-III, Ат-III, А-IIIв, А-IY, Ат-IY <i>кг</i>	388,6	7,61	-	2957	-	-	-	-
81	23-01-001-2	Устройство основания под трубопроводы щебеночного <i>1 м3</i>	1,8	184,46	9,74	332	33	18	1,58	2,85
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЭПМ*1,25*1,35, ОЭП*1,15*1,35, ТЭ*1,15*1,35, ТЭМ*1,25*1,35			18,47	1,18			2	0,09	0,15
82	07-06-002-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков (с устройством бетонного основания) <i>м3</i>	28,37	1779,34	175,17	50480	5357	4970	14,38	407,96
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЭПМ*1,25*1,35, ОЭП*1,15*1,35, ТЭ*1,15*1,35, ТЭМ*1,25*1,35			188,82	24,27			689	1,32	37,34
83	403-8012	Блоки бетонные для стен подвалов ГОСТ 13579-78, марка ФБС 24.4.6-Т <i>шт.</i>	22	402	-	8844	-	-	-	-
84	403-8008	Блоки бетонные для стен подвалов ГОСТ 13579-78, марка ФБС 12.4.6-Т <i>шт.</i>	20	213	-	4260	-	-	-	-
85	403-8002	Блоки бетонные для стен подвалов ГОСТ 13579-78, марка ФБС 9.4.6-Т <i>шт.</i>	16	157	-	2512	-	-	-	-
86	442-2201-4	Ригели, прогоны, балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80, 1.020-1/87 в.3-1,3-3,3-5, 1.225-2 в.12, 02.019 кжи), прямоугольные, длиной более 4 до 6 м, объемом до 1 м3 ФБ6-11, ФБ6-14 <i>м3</i>	1,29	1440	-	1858	-	-	-	-
87	440-9001-1	Стержневая арматура А-II, А-I, А-III, Ат-III, А-IIIв, А-IY, Ат-IY <i>кг</i>	119,3	7,61	-	908	-	-	-	-
88	442-2201-2	Ригели, прогоны, балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80, 1.020-1/87 в.3-1,3-3,3-5, 1.225-2 в.12, 02.019 кжи), прямоугольные, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1 м3 Балки Б7 <i>м3</i>	1,42	1410	-	2002	-	-	-	-
89	440-9001-1	Стержневая арматура А-II, А-I, А-III, Ат-III, А-IIIв, А-IY, Ат-IY <i>кг</i>	255,2	7,61	-	1942	-	-	-	-
90	445-3120-1	Плиты покрытий, перекрытий и днищ плоские прямоугольные <i>м3</i>	5,24	1250	-	6550	-	-	-	-
91	440-9001-1	Стержневая арматура А-II, А-I, А-III, Ат-III, А-IIIв, А-IY, Ат-IY <i>кг</i>	331,8	7,61	-	2525	-	-	-	-
92	445-3410-8	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей (ГОСТ 8020-90, 3.900.1-14 в.1, 3.900-3 в.7), внутренний диаметр 700 мм, высота кольца 0,59-0,71м <i>м</i>	0,6	319	-	191	-	-	-	-
93	103-0753	Люк чугунный для колодцев: легкий (ГОСТ 3634) <i>ШТУКА</i>	1	592	-	592	-	-	-	-
94	23-01-001-2	Устройство основания отмостки щебеночного толщиной 100мм <i>1 м3</i>	0,054	184,46	9,74	10	1	1	1,58	0,09
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЭПМ*1,25*1,35, ОЭП*1,15*1,35, ТЭ*1,15*1,35, ТЭМ*1,25*1,35			18,47	1,18			-	0,09	0
95	23-01-001-4	Устройство основания отмостки бетонного (В 7,5, М100) толщиной 100мм <i>1 м3</i>	0,054	709,35	84,11	38	2	5	2,7	0,15
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЭПМ*1,25*1,35, ОЭП*1,15*1,35, ТЭ*1,15*1,35, ТЭМ*1,25*1,35			31,51	17,96			1	1,16	0,06
96	09-03-039-2	Типовая пересечка ТИП 2 (количество 2) Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до: 0,5 т	1,08	1319,43	194,47	1425	1076	210	76,83	82,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35		m	996,72	3,43			4	0,19	0,2	
97	201-9006-353 Швеллер №16, сатль полосовая 40х3мм		m	1,08	10420	-	11254	-	-	-	
98	22-01-011-3 Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром, мм: 100		m	32	15,19	6,38	486	259	204	0,55	17,54
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35		m		8,1	1,2			38	0,07	2,16
99	103-0161 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс группы А, Б ГОСТ 10705-80: наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм		m	32,128	67,3	-	2162	-	-	-	
100	13-03-002-15 Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: лаком БТ-577		m	0,368	524,85	40,55	193	75	15	12,14	4,47
	К=МАТ*2, ЭММ*2*1,25*1,35, ЗПМ*2*1,25*1,35, ОЗП*2*1,15*1,35, ТЗ*2*1,15*1,35, ТЗМ*2*1,25*1,35	100 м2			204,98	0,46			-	0,03	0,01
	Восстановление дорожного покрытия h=300мм из бетона М400										
101	27-06-002-6 Устройство цементобетонных однослойных покрытий (бетон дорожный В 30 (М400) с крупностью заполнителя 20-40 мм) механизированным способом, шириной полосы 7,5 м с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя: 24 см		m2	51	218,62	20,74	11150	215	1058	0,31	15,63
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35		m2		4,21	3,53			180	0,2	10,33
102	27-06-002-18 Добавить до толщины 30см. при изменении толщины слоя на 1 см добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17		m2	0,051	51206,44	512,2	2612	35	26	56,73	2,89
	К=МАТ*6, ЭММ*1,25*1,35*6, ЗПМ*1,25*1,35*6, ОЗП*1,15*1,35*6, ТЗ*1,15*1,35*6, ТЗМ*1,25*1,35*6	1000 м2			685,26	170,86			9	12,25	0,62
103	204-0024 Горячекатанная арматурная сталь (поставляемая россыпью): периодического профиля класса А-III диаметром, мм: 16-18		m	0,94	7630	-	7172	-	-	-	
	Итого по разделу										
							314017	16358	30600		1152
									3967		218
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						354253				
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						25477				
	В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						14759				
Раздел Изоляционные работы											
104	13-03-002-4 Огрунтовка металлических поверхностей за два раза грунтовкой: ГФ-021		m2	0,46	805,66	34,04	371	125	16	16,49	7,58
	К=МАТ*2, ЭММ*2*1,25*1,35, ЗПМ*2*1,25*1,35, ОЗП*2*1,15*1,35, ТЗ*2*1,15*1,35, ТЗМ*2*1,25*1,35	100 м2			270,9	0,46			-	0,03	0,02
105	13-03-004-21 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью: КО-811 за три раза		m2	0,46	1187,92	11,38	546	24	5	3,77	1,74
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	100 м2			52,86	0,23			-	0,02	0,01
106	26-01-008-1 Изоляция горячих поверхностей трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими		m	4,4	2648,36	135,42	11653	8987	596	146,25	643,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35		м3	2042,58						
107	104-0018-125	Цилиндры теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем, толщиной изоляции 80 мм, внутренним диаметром 159 мм	М	15	289	-	4335			
108	104-0018-125	Цилиндры теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем, толщиной изоляции 80 мм, внутренним диаметром 159 мм. Интерполяция на диаметр 273мм Цена2000г.=(289-264)руб/(159-133)мм*(273-159)мм+289руб=545,72руб/м	М	10	398,61	-	3986			
	K=МАТ=398,61		М							
109	104-0018-125	Цилиндры теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем, толщиной изоляции 80 мм, внутренним диаметром 159мм. Интерполяция на диаметр 426мм Цена2000г.=(289-264)руб/(159-133)мм*(426-159)мм+289руб=545,72руб/м	М	20	545,72	-	10914			
	K=МАТ=545,72		М							
110	26-01-007-2А	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнурами: асбестовыми пуховыми	м3	0,6	1306,66 1170,05	77,22	784	702	46	83,77 50,26
	K=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35		м3							
111	101-0022	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром, мм: 0.7 (ГОСТ 1779)	т	0,096	12358,45	-	1186			
	K=МАТ=69,83/1,18/4, 98*1,04*1000		т							
112	26-01-049-2	Покрытие поверхности изоляции углов поворота паропроводов: сталью оцинкованной толщиной 0,5 мм	100 м2	0,072	10573,14 3220,43	250,43	761	232	18	230,58 16,6
	K=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35		100 м2							
113	26-01-022-1	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами)	м3	5,8	972,5 531,42	67,01	5641	3082	389	43,07 249,78
	K=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35		м3							
114	104-0103-16	Скорлупы из жесткого пенополиуретана толщиной 50 мм для теплоизоляции трубопроводов (комплект из 2-х штук), диаметром: 273мм. Интерполяция на диаметр 530мм (141-136)руб./(273-219)мм*(530-273)мм+141руб=164,80руб/м.п.	пог. м	16	164,8	-	2637			
115	104-0103-16	Скорлупы из жесткого пенополиуретана толщиной 50 мм для теплоизоляции трубопроводов (комплект из 2-х штук), диаметром: 273 мм. Интерполяция на диаметр 426мм (141-136)руб./(273-219)мм*(426-273)мм+141руб=155,17руб/м.п.	пог. м	20	155,17	-	3103			
116	104-0103-13	Скорлупы из жесткого пенополиуретана толщиной 40 мм для теплоизоляции трубопроводов (комплект из 2-х штук), диаметром: 325 мм. Интерполяция на диаметр 219мм (165-108руб./(325-159)мм*(325-219)мм+165руб=128,6руб/м.п.	пог. м	31	128,6	-	3987			
117	104-0103-12	Скорлупы из жесткого пенополиуретана толщиной 40 мм для теплоизоляции трубопроводов (комплект из 2-х штук), диаметром: 159 мм	пог. м	12	108	-	1296			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	104-0103-16	Скорлупы из жесткого пенополиуретана толщиной 50 мм для теплоизоляции трубопроводов (комплект из 2-х штук), диаметром: 273 мм. Интерполяция на диаметр 426мм (141-136)руб./(273-219)мм*(426-273)мм+141руб=155,17руб/м.п.	5,7	155,17	-	884	-	-	-	-
		<i>пог. м</i>								
119	104-0103-13	Скорлупы из жесткого пенополиуретана толщиной 40 мм для теплоизоляции трубопроводов (комплект из 2-х штук), диаметром: 325 мм. Интерполяция на диаметр 219мм (165-108руб./(325-159)мм*(325-219)мм+165руб=128,6руб/м.п.	3,8	128,6	-	489	-	-	-	-
		<i>пог. м</i>								
120	104-0103-12	Скорлупы из жесткого пенополиуретана толщиной 40 мм для теплоизоляции трубопроводов (комплект из 2-х штук), диаметром: 159 мм	1,4	108	-	151	-	-	-	-
		<i>пог. м</i>								
121	104-0103-16	Скорлупы из жесткого пенополиуретана толщиной 50 мм для теплоизоляции трубопроводов (комплект из 2-х штук), диаметром: 273 мм. Интерполяция на диаметр 530мм (141-136)руб./(273-219)мм*(530-273)мм+141руб=164,8руб/м.п.	2,3	164,8	-	379	-	-	-	-
		<i>пог. м</i>								
122	104-0103-16	Скорлупы из жесткого пенополиуретана толщиной 50 мм для теплоизоляции трубопроводов (комплект из 2-х штук), диаметром: 273 мм. Интерполяция на диаметр 426мм (141-136)руб./(273-219)мм*(426-273)мм+141руб=155,17руб/м.п.	0,95	155,17	-	147	-	-	-	-
		<i>пог. м</i>								
123	104-0103-16	Скорлупы из жесткого пенополиуретана толщиной 50 мм для теплоизоляции трубопроводов (комплект из 2-х штук), диаметром: 273 мм	2,6	141	-	367	-	-	-	-
		<i>пог. м</i>								
124	104-0103-13	Скорлупы из жесткого пенополиуретана толщиной 40 мм для теплоизоляции трубопроводов (комплект из 2-х штук), диаметром: 325 мм. Интерполяция на диаметр 219мм (165-108руб./(325-159)мм*(325-219)мм+165руб=128,6руб/м.п.	1,65	128,6	-	212	-	-	-	-
		<i>пог. м</i>								
125	104-0103-12	Скорлупы из жесткого пенополиуретана толщиной 40 мм для теплоизоляции трубопроводов (комплект из 2-х штук), диаметром: 159 мм	2,25	108	-	243	-	-	-	-
		<i>пог. м</i>								
		Итого по разделу				54072	13192	1070		969
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				75100				
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				13138				
		В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				7890				
Раздел Временные коммуникации для бесперебойного снабжения паром										
126	01-02-057-3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (т.ч. п.3.187 Козп=1,2). Доработка под блоки ФБС в отвал 100 м3 грунта	0,029	5147,78	-	149	149	-	462,02	13,4
		К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35*1,2, ТЗ*1,15*1,35*1,2, ТЗМ*1,25*1,35		5147,78	-					
		Устройство основания под ФБС								
127	08-01-002-2	Устройство основания под блоки ФБС щебеночного (М1200 фракция 20-40) 1 м3	2,9	277,42	69,7	805	126	202	3,73	10,81
		К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35		43,45	12,81			37	0,91	2,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	408-0007	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200 ГОСТ 8267-93, фракция, мм: 20-40	-3,77	126	-	-475	-	-	-	-
		<i>м3</i>								
129	408-0006	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200 ГОСТ 8267-93, фракция, мм: 10-20	3,77	131	-	494	-	-	-	-
		<i>м3</i>								
130	07-05-001-3 К-ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	Установка блоков ФБС	19	133,69	89,52	2540	393	1701	1,61	30,68
		<i>шт.</i>		20,68	11,56			220	0,62	11,86
131	403-8003	Блоки бетонные для стен подвалов ГОСТ 13579-78, марка ФБС 9.5 6-Т	19	196	-	3724	-	-	-	-
		<i>шт.</i>								
		Обваловка ФБС грунтом 3 группы								
132	01-02-061-3 К-ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	Обваловка ФБС грунтом 3 группы вручную на высоту 2/3 блока	0,092	2012,35	-	185	185	-	187,85	17,28
		<i>100 м3 грунта</i>		2012,35	-					
		Установка закладных на блоки ФБС из листа и уголка								
133	06-01-015-7 К-ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	0,298	14825,14	68,61	4418	1295	20	335,06	99,85
		<i>т</i>		4346,53	4,67			1	0,25	0,08
134	440-9001-17	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	298	5,1	-	1520	-	-	-	-
		<i>кг</i>								
		Скользящие опоры								
135	07-01-044-3	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг. Опоры скользящие	0,0995	15995,55	265,83	1592	62	26	42,7	4,25
		<i>т</i>		622,92	-					
136	13-03-002-4 К-МАТ*2, ЭММ*2*1,25*1,35, ЗПМ*2*1,25*1,35, ОЗП*2*1,15*1,35, ТЗ*2*1,15*1,35, ТЗМ*2*1,25*1,35	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза грунтовкой: ГФ-021	0,079	805,66	34,04	64	21	3	16,49	1,3
		<i>100 м2</i>		270,9	0,46				0,03	0
		Надземная прокладка трубопроводов								
137	24-01-005-3 К-ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр.С, диаметр труб: 400 мм	10	138,21	70,77	1382	268	708	1,81	18,09
		<i>м</i>		26,75	6,54			65	0,4	3,99
138	103-0502	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 группы В ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78: наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 12 мм	10	911	-	9110	-	-	-	-
		<i>м</i>								
139	24-01-005-1 К-ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр.С, диаметр труб: 300 мм	70	106,01	56,34	7421	1497	3944	1,45	101,18
		<i>м</i>		21,39	5,05			354	0,31	21,64
140	103-0460	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 группы В ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78: наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 9 мм	70	249	-	17430	-	-	-	-
		<i>м</i>								
141	24-01-005-1	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр.С, диаметр труб: 300 мм	36	106,01	56,34	3816	770	2028	1,45	52,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	K=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	М		21,39	5,05			182	0,31	11,13	
142	103-0476	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 группы В ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78: наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 9 мм	М	36	438	-	15768	-	-	-	
		Установка отводов и заглушки									
143	22-03-001-6А	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром, мм: 300-800	М	0,274	22507,17	18061,79	6167	1039	4949	239,24	65,55
	K=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	М		3790,18	2529,76				693	137,09	37,56
144	534-0066	Отводы круглоизогнутые штампованные и протяжные из углеродистой стали на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см ²) из труб стальных бесшовных горячедеформированных или холоднодеформированных из стали 20: Отводы гнутые под углом 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду, диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки, мм 14	ШТУКА	2	2100	-	4200	-	-	-	
145	534-0383	Заглушки на Ру до 10 МПа (100 кгс/см ²) эллиптические из углеродистой стали 20, диаметром условного прохода: 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки, мм 10,0	ШТУКА	1	372	-	372	-	-	-	
146	22-03-001-5А	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром, мм: 100-250	М	0,287	29952,83	20268,09	8596	2497	5817	549,27	157,64
	K=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	М		8701,94	3212,32				922	174,08	49,96
147	534-0035	Отводы круглоизогнутые штампованные и протяжные из углеродистой стали на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см ²) из труб стальных бесшовных горячедеформированных или холоднодеформированных из стали 20: Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду, диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки, мм: 9	ШТУКА	6	293	-	1758	-	-	-	
148	534-0049	Отводы круглоизогнутые штампованные и протяжные из углеродистой стали на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см ²) из труб стальных бесшовных горячедеформированных или холоднодеформированных из стали 20: Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду, диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки, мм: 10	ШТУКА	5	734	-	3670	-	-	-	
		Приварка ответных фланцев									
149	22-03-014-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром, мм: 250	ШТУКА	2	291,96	229,39	584	99	459	3,12	6,24
	K=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	ШТУКА		49,44	36,75				74	1,99	3,98
150	533-0602	Фланцы приварные встык из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30С) до 723 К (+450С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром условного прохода, мм: 250	КОМПЛЕКТ	2	5120	-	10240	-	-	-	
151	22-03-014-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром, мм: 150	КОМПЛЕКТ	4	142,3	111,65	569	102	447	1,61	6,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЭПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	ШТ		25,58	17,75			71	0,96	3,85
152	533-0600	Фланцы приварные встык из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30С) до 723 К (+450С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 150	4	1650	-	6600	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-	-	-	-	-	-
153	22-03-014-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром, мм: 50	8	58,51	48,26	468	73	386	0,57	4,6
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЭПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	ШТ		9,1	7,78			62	0,42	3,38
154	533-0595	Фланцы приварные встык из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30С) до 723 К (+450С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 50	8	317	-	2536	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-	-	-	-	-	-
		Установка задвижек								
155	24-01-032-6	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 250 мм	1	946,98	667,27	947	263	667	17,76	17,76
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЭПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	КОМПЛЕКТ		262,71	61,74			62	3,51	3,51
156	300-9002-672	Задвижки клиновые фланцевые с выдвигаемым штоком ЗКЛ2-16(30с41нж), давлением 16 кгс/см2, диаметром, мм: 250	1	5510	-	5510	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-	-	-	-	-	-
157	24-01-032-4	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм	2	459,13	324,54	918	250	649	8,71	17,42
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЭПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	КОМПЛЕКТ		125,19	32,13			64	1,84	3,68
158	300-9002-670	Задвижки клиновые фланцевые с выдвигаемым штоком ЗКЛ2-16(30с41нж), давлением 16 кгс/см2, диаметром, мм: 150	2	2980	-	5960	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-	-	-	-	-	-
159	24-01-032-1	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	4	166,67	120,63	667	167	483	2,95	11,8
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЭПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	КОМПЛЕКТ		41,81	14			56	0,79	3,17
160	300-1271	Задвижки клиновые фланцевые с выдвигаемым штоком ЗКЛ2-16(30с41нж), давлением 16 кгс/см2, диаметром, мм: 50	4	687	-	2748	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-	-	-	-	-	-
		Врезка в существующую сеть								
161	22-06-005-8	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром, мм: 400	1	1389,28	897,2	1389	192	897	12,28	12,28
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЭПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	врезка		191,92	128,29			128	6,95	6,95
162	22-06-005-6	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром, мм: 250	1	794,22	533,41	794	139	533	8,88	8,88
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЭПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	врезка		138,78	76,6			77	4,15	4,15
163	22-06-005-4	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром, мм: 150	2	409,25	271,02	819	152	542	4,94	9,87
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЭПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	врезка		76,16	36,44			73	1,97	3,95
		Теплоизоляция паропровода								
164	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза грунтовкой: ГФ-021	0,792	805,66	34,04	638	215	27	16,49	13,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	К=МАТ*2, ЭММ*2*1,25*1,35, ЗПМ*2*1,25*1,35, ОЗП*2*1,15*1,35, ТЗ*2*1,15*1,35, ТЗМ*2*1,25*1,35	100 м2		270,9	0,46			-	0,03	0,03	
165	13-03-004-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811 за 3 раза	100 м2	0,792	3563,76	34,15	2822	126	27	11,32	8,96
	К=МАТ*3, ЭММ*3*1,25*1,35, ЗПМ*3*1,25*1,35, ОЗП*3*1,15*1,35, ТЗ*3*1,15*1,35, ТЗМ*3*1,25*1,35	100 м2		158,57	0,69			1	0,05	0,04	
166	26-01-008-1	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	8,9	2648,36	135,42	23570	18179	1205	146,25	1301,58
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	м3		2042,58	-			-	-	-	
167	104-0018-125	Цилиндры теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем, толщиной изоляции 80 мм, внутренним диаметром 159 мм	м	70	289	-	20230	-	-	-	-
168	104-0018-125	Цилиндры теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем, толщиной изоляции 80 мм, внутренним диаметром 159 мм. Интерполяция на диаметр 273мм Цена2000г =(289-264)руб/(159- 133)мм*(273- 159)мм+289руб=398,61руб/м.п.	м	36	398,61	-	14350	-	-	-	-
	К=МАТ=398,61	м		-	-			-	-	-	
169	104-0018-125	Цилиндры теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем, толщиной изоляции 80 мм, внутренним диаметром 159 мм. Интерполяция на диаметр 426мм. Цена2000г =(289-264)руб/(159- 133)мм*(426- 159)мм+289руб=545,72руб/м.п.	м	10	545,72	-	5457	-	-	-	-
	К=МАТ=545,72	м		-	-			-	-	-	
170	26-01-007-2A	Изоляция углов поворота паропроводов шнурами, асбестовыми пуховыми	м3	0,96	1306,66	77,22	1254	1123	74	83,77	80,42
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	м3		1170,05	-			-	-	-	
171	101-0022	Асбестопухшнур толщиной 100мм (расход 160кг/м3)	т	0,1536	12358,45	-	1898	-	-	-	-
	К=МАТ=69,83/1,18/4, 98*1,04*1000	т		-	-			-	-	-	
172	26-01-049-2	Покрытие поверхности изоляции углов паропроводов: сталью оцинкованной толщиной 0,5 мм	100 м2	0,107	10573,14	250,43	1131	345	27	230,58	24,67
	К=ЭММ*1,25*1,35, ЗПМ*1,25*1,35, ОЗП*1,15*1,35, ТЗ*1,15*1,35, ТЗМ*1,25*1,35	100 м2		3220,43	-			-	-	-	
173	66-24-1	Демонтажные работы Разборка тепловой изоляции из плит, сегментов и скорлуп толщиной до 100мм	100 м2	0,986	181,64	-	179	179	-	15,3	15,08
	К=ЭММ*1,15, ЗПМ*1,15, ОЗП*1,15, ТЗ*1,15, ТЗМ*1,15	100 м2		181,64	-			-	-	-	
174	6002042	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках-Прочие материалы и конструкции	т	1,113	27,4	27,4	30	-	30	-	-
		т		-	-			-	-	-	
175	601-5003	Перевозка строительных грузов автомобильным транспортом (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стенowych и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), песоматериалов круглых и пиломатериалов) на расстояние до 3 км (1-й класс груза)	т	1,113	10,41	-	12	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-	
176	66-26-5	Демонтаж задвижек диаметром до 300 мм		1	214,11	167,7	214	46	168	3,76	3,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	К=ЭММ*1,15, ЗПМ*1,15, ОЗП*1,15, ТЗ*1,15, ТЗМ*1,15	ШТУКА		46,41	21,22			21	1,27	1,27	
177	66-26-3	Демонтаж задвижек диаметром до 150 мм		2	37,46	11,07	75	53	22	2,14	4,28
	К=ЭММ*1,15, ЗПМ*1,15, ОЗП*1,15, ТЗ*1,15, ТЗМ*1,15	ШТУКА		26,39	-			-	-	-	-
178	66-26-1	Демонтаж задвижек диаметром до 50 мм		4	19,72	11,07	79	35	44	0,7	2,81
	К=ЭММ*1,15, ЗПМ*1,15, ОЗП*1,15, ТЗ*1,15, ТЗМ*1,15	ШТУКА		8,65	-			-	-	-	-
179	6002030	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках- Оборудование санитарно- техническое (агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п.)	m	0,64	29	29	19	-	19	-	-
180	601-5003	Перевозка строительных грузов автомобильным транспортом (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов) на расстояние до 3 км (1-й класс груза)	m	0,64	10,41	-	7	-	-	-	-
181	66-16-8	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб до 400 мм	100 м	0,1	2048,12	665,64	205	127	67	104,42	10,44
	К=ЭММ*1,15, ЗПМ*1,15, ОЗП*1,15, ТЗ*1,15, ТЗМ*1,15			1271,98	86,36			9	4,68	0,47	
182	66-16-6	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб до 250 мм	100 м	0,36	1456,44	549,82	524	301	198	68,54	24,67
	К=ЭММ*1,15, ЗПМ*1,15, ОЗП*1,15, ТЗ*1,15, ТЗМ*1,15			834,92	70,87			26	3,84	1,38	
183	66-16-4	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб до 150 мм	100 м	0,7	928,6	372,88	650	371	261	43,47	30,43
	К=ЭММ*1,15, ЗПМ*1,15, ОЗП*1,15, ТЗ*1,15, ТЗМ*1,15			529,52	47,11			33	2,55	1,79	
184	6002036	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках-Трубы металлические диаметром до 426 мм	m	4,1	26,5	26,5	109	-	109	-	-
185	601-5003	Перевозка строительных грузов автомобильным транспортом (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов) на расстояние до 3 км (1-й класс груза)	m	4,1	10,41	-	43	-	-	-	-
186	07-05-001-3	Демонтаж блоков ФБС	шт.	19	61,06	48,8	1160	233	927	0,96	18,18
	К=МАТ*0, ЭММ*1,15*0,8, ЗПМ*1,15*0,8, ОЗП*1,15*0,8, ТЗ*1,15*0,8, ТЗМ*1,15*0,8			12,26	6,3			120	0,34	6,47	
187	6002011	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках-Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона, массой до 5т	m	11,21	35,6	35,6	399	-	399	-	-
188	601-1003	Перевозка автомобильным транспортом бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов на расстояние до 3 км (1-й класс груза)	m	11,21	6,15	-	69	-	-	-	-

Планировка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	01-01-036-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)								
	К=ЭММ*1,25*1,35. ЗПМ*1,25*1,35. ОЗП*1,15*1,35. ТЗ*1,15*1,35. ТЗМ*1,25*1,35	1000 м2	0,875	38	38	33	-	33	-	-
				-	7,78			7	0,42	0,37
		Итого по разделу				210612	31072	28098		2206
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				271251		3358		187
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				38132				
		В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				22507				
		Итого по локальной смете				652310	77546	91872		5719
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				91521	1016	14300		895
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=101 - по стр. ,75,76,77)				1026		0		0
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=51 - по стр. 75,76,77,)				518				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				93065				
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				493347	75454	90481		5581
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. ,1,8,10,14,126,132 %=104 - по стр. ,2 %=95 - по стр. ,5,7,11,12,13,15,17,18,189 %=110 - по стр. ,19,28 %=74 - по стр. ,20,29,173 %=108 - по стр. ,21,22,23,24,25,26,40,176,177,178,181,182,183 %=130 - по стр. ,27,38,42,44,46,48,53,56,58,60,62,64,66,68,70,72,73,74,78,81,82,94,95,98,135,137,139,141,143,146,149,151,153,155,157,159,161,162,163 %=155 - по стр. ,33,130,186 %=90 - по стр. ,39,100,104,105,136,164,165 %=105 - по стр. ,41,133 %=142 - по стр. ,101,102 %=100 - по стр. ,106,110,112,113,166,170,172 %=122 - по стр. ,127)				98369		14296		895
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38 - по стр. 1,8,10,14,126,132. %=60 - по стр. 2,19,28,39,100,104,105,106,110,112,113,136,164,165,166,170,172. %=43 - по стр. 5,7,11,12,13,15,17,18,189. %=50 - по стр. 20,29,173. %=68 - по стр. 21,22,23,24,25,26,40,127,176,177,178,181,182,183. %=72 - по стр. 27,38,78,82,135. %=85 - по стр. 33,130,186. %=55 - по стр. 41,133. %=76 - по стр. 42,44,46,48,53,56,58,60,62,64,66,68,70,72,73,74,81,94,95,98,137,139,141,143,146,149,151,153,155,157,159,161,162,163, %=81 - по стр. 101,102.)				56425				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				648141				
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ				12679	1076	210		83
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. ,96)				972		4		0
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72 - по стр. 96,)				778				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ				14429				
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				54763	0	0		0
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				810398		0		0
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				100367				
		В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				57721				
		Временные здания и сооружения				8914				
		ГСНр81-05-02-2011 п.3.1 1,1%								
		Итого				819312				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время года				20647				
		ГСНр81-05-02-2001 п.3.3 2,52%								
		Итого				839959				
		Непредвиденные затраты 3%				25199				
		МДС81-35.2004 п.4.96								
		ИТОГО по смете в ценах 2000г.				865158				
		Пересчёт СМР в текущие цены на IV кв. 2011г. К=5,16				4464215				
		Челинформцентр, Протокол №204 от 18.10.2011г., табл.4, п.3.2.3								
		Услуги санпропускника				88504				
		(5719+895)/8чел.-ч*107,05руб								
		Перевозка рабочих				46928				
		(5719+895)/8чел.-ч*20км*4рейса*596маш.-ч/21место/40кмч								
		ИТОГО по смете в текущих ценах				4599647				
		НДС 18%				827936,46				
		ВСЕГО по смете в текущих ценах				5427583,46				