

Генд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

201 г.

Комбинат "ЭХП"

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

ИВАНОВ Ю.В.
201 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Теплосеть ул. Ленина (участок от 16-4 до 16-3)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 1884097 руб.

строительных работ _____ 401383 руб.

монтажных работ _____ 3586 руб.

Средства на оплату труда _____ 27291 руб.

Сметная трудоемкость _____ 1701,68 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2011 г.

№ 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. Земляные работы												
1	ТЕР01-01-022-15 Постан.Провит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 (мокрый грунт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно напластующих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 3-6 группы) ОЭП = 1,1; ЭМ = 1,1 к расх.; ЗПМ = 1,1; ТЭМ = 1,1	1000 м3 грунта	0,0667	7087,58		7087,58	831,27	473	473		55

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕРР01-01-022-15 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,37881 0,4451-0,0667	6443,25	2441	6443,25	755,7	2441		2441	286
3	СЦПЗ-3-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работавшими вне карьеров): расстояние 3 км, класс груза I КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расех.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расех.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	т	801,91	7,45	5974	7,45		5974		5974	
4	ТЕРР01-01-016-02 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,44551	478,65	213	433,44	67,17	18	193		30
5	ТЕРР01-02-068-01 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Водоотлив из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,667	2285,94	1525	2285,94	1199,18		1525		800
6	ТЕРР01-02-057-03 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.187.Доработка вручную, зачистка она и стенок с выколкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3 грунта	0,2218	3270,62	725	3270,62		725			
Раздел 2. Демонтаж												
7	ТЕРР66-16-5 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 200 мм	100 м трубопровода	2,16	935,45	522,44	342,06	45,32	2021	1128	739	98
8	ТЕРР66-24-2 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	2,29608 10,63*21,6*100	223,66	514	223,66		514			
9	ТЕРР66-26-2 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм	1 задвижка	4	24,79	13,87	10,92		99	55	44	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТЕР07-06-001-01 Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Демонтаж непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту КООФ. К ПОЗИЦИИ: При демонтаже (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м3 сборных конструкций	0,348 <i>(1,44*15=0,44*30)/100</i>	11261,32	3860,88	7400,44	812,45	3919	1344	2575	283
11	ТЕР09-03-039-01 Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т КООФ. К ПОЗИЦИИ: 5.Прил.9.3 Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	1 т конструкций	0,105	988,25	717,65	270,6	1,4	104	76	28	
12	СЦП-1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный КООФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т	91,6972 <i>34,8*2,5=229,61*1*0,2=0,105</i>	2,77				254			
13	СЦПЗ-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 45 км, класс груза I (мусор строительный) КООФ. К ПОЗИЦИИ: п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	т	91,6972	56,32		56,32		5164		5164	
14	СЦП-1-33-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: трубы металлические диаметром до 426мм КООФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т	6,912 <i>216*0,032</i>	12,71				88			
15	СЦП-1-33-Б	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: трубы металлические диаметром до 426мм КООФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т	6,912 <i>216*0,032</i>	12,23				85			
16	СЦПЗ-3-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 5 км, класс груза I КООФ. К ПОЗИЦИИ: п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	т	6,912	10,58		10,58		73		73	

Раздел 3. Трубопровод

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТЕР24-01-002-07 Постан.Правит.Сев ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Прокладка трубопроводов в негерметичном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 200 мм	1 км трубопровода	0,216	410070,38	10310,46	23018,48	2131,59	88575	2227	4972	460
18	ТЕРм39-02-012-07 Постан.Правит.Сев ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 159 мм, толщина стенки до 10 мм	1 снимок	21	42,65	23,66	2,51		896	497	53	
19	ТЕР24-01-032-03 Постан.Правит.Сев ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 100 мм	1 компл. задвижек или клапана	4	183,47	46,38	129,07	13,45	734	186	516	54
20	ТСЦ-302-1941 Постан.Правит.Сев ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 80 мм	шт.	4	963,6				3854			
21	ТЕР22-03-001-05 Постан.Правит.Сев ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,00816 <i>2,04*4/1000</i>	21278,92	5526,36	14503,02	1611,36	174	45	118	13
22	ТСЦ-507-1980 Постан.Правит.Сев ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм	шт.	4	54,41				218			
23	ТСЦ-507-0985 Постан.Правит.Сев ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4	59,5				238			
24	ТЕР23-01-001-02 Постан.Правит.Сев ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Устройство основания под трубопроводы щебеночного	10 м3 основания	1,52 <i>15,2*10</i>	1816,24	117,4	39,21	7,97	2761	178	60	12

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ТЕР7-06-001-01 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Устройство непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций	0,348 <i>(1,44*15=0,44*30) 100</i>	24777,56	4826,1	9250,55	1015,56	8623	1679	3219	353
26	ТСЦ-403-2082 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) ЛП1-8 бетон В25 (М350), объем 1,44 м3, расход арматуры 164,1 кг	шт.	15	3146,67				47200			
27	ТСЦ-403-8426 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Плита перекрытия П11-8 /бетон В25 (М350), объем 0,44 м3, расход ар-ры 31,3 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	30	939,07				28172			
изоляция												
28	ТЕР13-03-002-04 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.13.7.ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,492128 <i>0,6908*216/100</i>	850,85	175,23	20,3	0,32	1270	261	30	
29	ТЕР26-01-022-01 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами)	1 м3 изоляции	9,16488 <i>0,4243*21,6</i>	3033,67	337,6	45,12		27803	3094	414	
30	ТЕР26-01-052-01 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиковыми РСТ, тканями стекляными	100 м2 поверхности покрытия изоляции	2,29608 <i>10,63*21,6/100</i>	8347,65	1436,21	95,07		19167	3298	218	
Раздел 4. Тепловая камера												
31	ТЕР66-8-1 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж чугунных локвов	1 лок	7	25,17	25,17			176	176		
32	ТЕР07-06-002-07 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж плит перекрытий камеры площадью до 5 м2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 шт. сборных конструкций	0,07	6681,96	1270,3	5411,66	848,26	468	89	379	59

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ТЕРр66-3-1 <i>Постан.Провит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную без очистки кирпича	1 м3 кладки	0,5	70,78	70,78			35	35		
34	ТЕРр54-2-1 <i>Постан.Провит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Разборка стальных балок перекрытий	1 балка	2	313,58	19,23	294,35	20,93	627	38	589	42
35	СЦШ-1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>поправка на район ПЗ=1,025 (ОВП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025).</i>	Т	10,215 <i>0,51*7*2,5-1,05-0,24</i>	2,77				28			
36	СЦШЗ-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работящими вне карьеров); расстойние 45 км, класс груза I (мусор строительный) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОВП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)</i>	Т	10,215	56,32		56,32		575		575	
37	ТЕРр54-8-2 <i>Постан.Провит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Укладка металлических балок	1 т балок	0,17	8477,1	327,39	53,88	3,64	1441	56	9	1
38	ТЕР07-06-002-02 <i>Постан.Провит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Устройство камер со стенками из монолитного бетона (люк 6/у)	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,0407 <i>(0,5-0,51*7)/100</i>	234796,08	10971,42	5506,74	456,82	9556	447	224	19
39	ТСЦ-403-8373 <i>Постан.Провит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Плита перекрытия ПЮ-4/бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход ар-ры 72,96 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	7	1455,65				10190			
Раздел 5. Разборка и восстановление проездов												
40	ТЕРр68-12-4 <i>Постан.Провит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,2646 <i>378*0,07/100</i>	10334,79	2849,63	7485,16	570,77	2735	754	1981	151

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	СЦН-1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ = 1,025 (ОЗП = 1,025; ЭМ = 1,025 к расх.; ЗПМ = 1,025; МАТ = 1,025 к расх.; ТЗ = 1,025; ТЭМ = 1,025)	т	63,504 26,46*2,4	2,77				176			
42	СЦПЗ-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 45 км, класс груза I (мусор строительный) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17 Доп I При перевозке грузов к провозной плате (тарифы) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЭМ=1,37)	т	63,504	56,32		56,32		3577		3577	
43	ТЕР01-01-037-02 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Засыпка траншей щебнем с перемешением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.)	1000 м3 грунта	0,44551	2758,27		2758,27	240,24	1229		1229	107
44	ТСЦ-408-0008 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	445,51	125,95				56112			
45	ТЕР01-02-002-01 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,44551	3461,62		3461,62	541,27	1542		1542	241
46	ТЕР01-02-002-04 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-002-01	1000 м3 уплотненного грунта	0,44551	552,48		552,48	79,69	246		246	36
Раздел 6. Пересечки с кабелями (1 шт)												
47	ТЕР01-02-057-03 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов 3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3,188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3	100 м3 грунта	0,04	3543,18		3543,18		142		142	
48	ТЕР08-02-152-03 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Конструкция сварная (короб)	1 т	0,086 0,0086*10	18899,78		733,43	37,13	1625		52	63
												3

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
49	ТЕР01-02-061-02 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0.04	1027,4	1027,4			41	41					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												343878	17155	39243	3103
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												358418	22813	48125	4478
В том числе, справочно:															
Районный к-т 4,3% (Поз. 1-2, 4, 43-46, 5-6, 47, 49, 7-9, 31, 33, 10, 25-27, 32, 38-39, 11, 17, 19-24, 28-30, 34, 37, 40, 18, 48)												869	738	133	133
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (п. 3.4 Указаний к ТЕРр) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-2, 4, 43-46, 5-6, 47, 49, 25-27, 32, 38-39, 17, 19-24, 28-30)												6422	1945	4477	658
8. Ремонт инженерных сетей в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 4, 43-46, 5-6, 47, 49, 7-9, 31, 33, 10, 25-27, 32, 38-39, 11, 17, 19-24, 28-30, 34, 37, 40, 18, 48)												7249	2976	4273	584
Накладные расходы												29498			
В том числе, справочно:															
74% ФОТ (от 936) (Поз. 8-9, 31, 33)												693			
80% ФОТ (от 3047) (Поз. 5-6, 47, 49, 18)												2438			
85% ФОТ (от 165) (Поз. 34, 37)												140			
90% ФОТ (от 451) (Поз. 11, 28)												406			
95% ФОТ (от 1222) (Поз. 1-2, 4, 43-46, 48)												1161			
100% ФОТ (от 8817) (Поз. 29-30)												8817			
104% ФОТ (от 1085) (Поз. 40)												1128			
108% ФОТ (от 1471) (Поз. 7)												1589			
130% ФОТ (от 10097) (Поз. 10, 25-27, 32, 38-39, 17, 19-24)												13126			
Сметная прибыль												17053			
В том числе, справочно:															
45%*0,85 ФОТ (от 2451) (Поз. 5-6, 47, 49)												938			
50% ФОТ (от 936) (Поз. 8-9, 31, 33)												468			
50%*0,85 ФОТ (от 1157) (Поз. 1-2, 4, 43-46)												492			
60% ФОТ (от 1681) (Поз. 40, 18)												1009			
65% ФОТ (от 65) (Поз. 48)												42			
68% ФОТ (от 1471) (Поз. 7)												1000			
70%*0,85 ФОТ (от 9177) (Поз. 28-30)												5460			
80% ФОТ (от 165) (Поз. 34, 37)												132			
85%*0,85 ФОТ (от 5745) (Поз. 10, 25-27, 32, 38-39, 11)												4151			
89%*0,85 ФОТ (от 4443) (Поз. 17, 19-24)												3361			
Итого по смете:															
Итого Строительные работы												401383			
Итого Монтажные работы												3586			
Итого												404969			
404 969 * 4,04												1636075			
Плата за негативное воздействие 4 кл = 815*165,42												134817			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Оказание услуг по размещению 4 кл = 684.35*165.42												
ВСЕГО по смете												
										113205		
										1884097		

Составил: Свертсеев Р.ООБ Резникова Турникова И.А.
 (должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Кучера А.С. Александров-А.
 (должность, подпись, расшифровка)

Комбинат "ЭХП"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Теплосеть ул. Ленина (участок от 22-1а до 16-4)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 1289817 руб.
 строительных работ _____ 272305 руб.
 монтажных работ _____ 4730 руб.
 Средства на оплату труда _____ 18370 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 1149,6 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2011 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Оен.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Оен.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Земляные работы												
1	ТЕГ01-01-022-15 Постан. Правит. Се ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 (мокрый грунт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно напластованных на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЭМ=1,1	1000 м3 грунта	0,0457	7087,58		7087,58	831,27	324	324		38

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР01-01-022-15 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,25956 0,30526*0,0157	6443,25		6443,25	755,7	1672		1672	196
3	СЦПЗ-3-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): состояние 3 км, класс груза I КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17 Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифы) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	т	549,46	7,45		7,45		4093		4093	
4	ТЕР01-01-016-02 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,30526	478,65	40,11	433,44	67,17	146	12	132	21
5	ТЕР01-02-068-01 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Водоотлив из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,457	2285,94		2285,94	1199,18	1045		1045	548
6	ТЕР01-02-057-03 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выщелоченной грунты в котлованах и траншеях, разрыхленных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3 грунта	0,152	3270,62	3270,62			497	497		
Раздел 2. Демонтаж												
7	ТЕРр66-16-5 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 200 мм	100 м трубопровода	1,48	935,45	522,44	342,06	45,32	1384	773	506	67
8	ТЕРр66-24-2 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	1,57324 10,63*14,8 100	223,66	223,66			352	352		
9	ТЕР07-06-001-01 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж непроходных каналов одночечковых, переключаемых или опирающихся на плиту КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При демонтаже (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м3 сборных конструкций	0,232 (1,4*10=0,4*20) 100	11261,32	3860,88	7400,44	812,45	2613	896	1717	188

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТЕР09-03-039-01 Постан. Правит. Св ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5. Прил. 9.3 Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП - 0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0 к расх.; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	1 т конструкций	0,105	988,25	717,65	270,6	1,4	104	76	28	
11	СЦП-1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т	61,2516 23,2*2,5=157,33*0,1*0, 2=0,105	2,77				170			
12	СЦП3-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работаемыми вне карьеров); состояние 45 км, класс груза I (мусор строительный) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17,Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	т	61,2516	56,32		56,32		3450		3450	
13	СЦП-1-33-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: трубы металлические диаметром до 426мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т	4,736 1*48*0,032	12,71				60			
14	СЦП-1-33-Б	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: трубы металлические диаметром до 426мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т	4,736 1*48*0,032	12,23				58			
15	СЦП3-3-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работаемыми вне карьеров); состояние 5 км, класс груза I КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17,Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	т	4,736	10,58		10,58		50		50	
Раздел 3. Трубопровод												
16	ТЕР24-01-002-07 Постан. Правит. Св ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 200 мм	1 км трубопровода	0,148	410070,38	10310,46	23018,48	2131,59	60690	1526	3407	315

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТЕРм39-02-012-07 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ППП	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 159 мм, толщина стенки до 10 мм	1 снимок	14	42,65	23,66	2,51		597	331		35
18	ТЕР23-01-001-02 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ППП	Устройство основания под трубопроводы щебеночного	10 м3 основания	1,44 14,110	1816,24	117,4	39,21	7,97	2615	169	56	11
19	ТЕР07-06-001-01 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ППП	Устройство непереходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций	0,232 (1,44*10-0,44*20)/100	24777,56	4826,1	9250,55	1015,56	5748	1120	2146	236
20	ТСЦ-403-2082 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ППП	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) ЛП1-8 бетон В25 (М350), объем 1,44 м3, расход арматуры 164,1 кг	шт.	10	3146,67				31467			
21	ТСЦ-403-8426 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ППП	Плита перекрытия ПП1-8/бетон В25 (М350), объем 0,44 м3, расход ар-ры 31,3 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	20	939,07				18781			
ИЗОЛЯЦИЯ												
22	ТЕР13-03-002-04 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ППП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.13.7. ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручными способами ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЭМ=2)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,022384 0,6908*148/100	850,85	175,23	20,3	0,32	870	179	21	
23	ТЕР26-01-022-01 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ППП	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами)	1 м3 изоляции	6,27964 0,4243*14,8	3033,67	337,6	45,12		19050	2120	283	
24	ТЕР26-01-052-01 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ППП	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластками РСТ, тканями стеклянными	100 м2 поверхности покрытия изоляции	1,57324 10,63*14,8/100	8347,65	1436,21	95,07		13133	2260	150	

№ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 4. Разборка и восстановление проездов												
25	ТЕРр68-12-4 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,1813 259*0,07/100	10334,79	2849,63	7485,16	570,77	1874	517	1357	103
26	ТЕРр68-12-5 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	100 м3 конструкций	0,0455 45,5*0,1/100	3368,65	886,01	2482,64	285,1	153	40	113	13
27	ТЕРр68-14-1 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м	0,08	2535,22	830,72	1704,5	127,37	203	66	137	10
28	СЦП-1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т	52,5276 18,13*2,4+4,55*1,8+8* 0,043*2,4	2,77				146			
29	СЦПЗ-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работными вне карьеров); расстояние 45 км, класс груза I (мусор строительный) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17, Доп1. При перевозке грузов к провозной плате (тарифом) применить поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	т	52,5276	56,32		56,32		2958		2958	
30	ТЕР01-01-037-02 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Засыпка траншей щебнем с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.)	1000 м3 грунта	0,30526	2758,27		2758,27	240,24	842		842	73
31	ТСЦ-408-0008 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	305,26	125,95				38447			
32	ТЕР01-02-002-01 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,30526	3461,62		3461,62	541,27	1057		1057	165

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	90% ФОТ (от 338) (Поз. 10, 22)								304			
	95% ФОТ (от 926) (Поз. 1-2, 4, 30-33, 37)								879			
	100% ФОТ (от 6041) (Поз. 23-24)								6041			
	104% ФОТ (от 899) (Поз. 25-27)								935			
	108% ФОТ (от 1008) (Поз. 7)								1089			
	130% ФОТ (от 6025) (Поз. 9, 19-21, 16, 18)								7832			
	142% ФОТ (от 303) (Поз. 34-35)								430			
	Сметная прибыль								11368			
	В том числе, справочно:											
	45%*0,85 ФОТ (от 2011) (Поз. 5-6, 36, 38)								769			
	50% ФОТ (от 422) (Поз. 8)								211			
	50%*0,85 ФОТ (от 792) (Поз. 1-2, 4, 30-33)								337			
	60% ФОТ (от 1296) (Поз. 25-27, 17)								777			
	65% ФОТ (от 134) (Поз. 37)								87			
	68% ФОТ (от 1008) (Поз. 7)								685			
	70%*0,85 ФОТ (от 6288) (Поз. 22-24)								3741			
	85%*0,85 ФОТ (от 3289) (Поз. 9, 19-21, 10)								2377			
	89%*0,85 ФОТ (от 2827) (Поз. 16, 18)								2139			
	95%*0,85 ФОТ (от 303) (Поз. 34-35)								245			
	Итого по смете:											
	Итого Строительные работы								272305			
	Итого Монтажные работы								4730			
	Итого								277035			
	277 035 * 4,04								1119221			
	Плата за негативное воздействие 4 кл = 815*113,78								92731			
	Оказание услуг по размещению 4 кл = 684,35*113,78								77865			
	ВСЕГО по смете								1289817			

Составил: *Валентина И. Савва* / *Березина Юлия А.*
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: *Александр Сергеевич Березин* / *Александр В. А.*
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 201_ г.

Иванов Ю.В. 201_ г.

Комбинат "ЭХП"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Теллосеть ул. Ленина (участок от 22-1 до 22-1а)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 999291 руб.

строительных работ _____ 220113 руб.

монтажных работ _____ 4119 руб.

Средства на оплату труда _____ 13850 руб.

Сметная трудоемкость _____ 842,12 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2011 г.

№ п/п	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 I. Земляные работы												
1	ТЕР01-01-022-15 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 (мокрый грунт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.46.Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно наплавающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к роск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЭМ=1,1	1000 м3 грунта	0,0216	7087,58		7087,58	831,27	153		153	18
2	ТЕР01-01-022-15 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,12278 0,14438-0,0216	6443,25		6443,25	755,7	791		791	93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	СЦПЗ-3-3-1	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами (работаемыми вне карьеров); расстойание 3 км. класс груза I КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1,17; Дов1. При перевозке груза к провозной плате (тарифная) применять поправочный коэффициент ПЗ= 1,37 (ОЭП= 1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЭМ=1,37)	Т	259,88	7,45		7,45		1936		1936	
4	ТЕР01-01-016-02 Постан. Правит. Сев ерди. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,30526	478,65	40,11	433,44	67,17	146	12	132	21
5	ТЕР01-02-068-01 Постан. Правит. Сев ерди. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Водоотлив из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,216	2285,94		2285,94	1199,18	494		494	259
6	ТЕР01-02-057-03 Постан. Правит. Сев ерди. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3,187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЭП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3 грунта	0,0721	3270,62	3270,62			236	236		

Раздел 2. Демонтаж

7	ТЕРр66-16-5 Постан. Правит. Сев ерди. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 200 мм	100 м трубопровода	0,7	935,45	522,44	342,06	45,32	655	366	239	32
8	ТЕРр66-24-2 Постан. Правит. Сев ерди. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0,7441 10,63*7/100	223,66	223,66			166	166		
9	ТЕР07-06-001-01 Постан. Правит. Сев ерди. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Демонтаж непроходных каналов однопоточковых, перекрываемых или опирающихся на плиту КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При демонтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций ПЗ=0,8 (ОЭП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЭМ=0,8)	100 м3 сборных конструкций	0,116 (1,44*5-0,44*10)/100	11261,32	3860,88	7400,44	812,45	1306	448	858	94
10	ТЕРр66-26-3 Постан. Правит. Сев ерди. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Демонтаж задвижек диаметром до 150 мм	1 задвижка	4	33,56	22,64	10,92		134	91	43	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТЕРр66-26-4 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.1.1.10 №1616- ПП	3 Демонтаж задвижек диаметром до 200 мм	1 задвижка	2	87,9	29,82	58,08	6,73	176	60	116	13
12	ТЕРр66-26-5 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.1.1.10 №1616- ПП	Демонтаж задвижек диаметром до 300 мм	1 задвижка	2	178,19	39,8	138,39	18,2	356	80	276	36
13	ТЕР09-03-039-01 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.1.1.10 №1616- ПП	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.Прил.9.3 Работы (Демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЭМ=0,7	1 т конструкторский	0,105	988,25	717,65	270,6	1,4	104	76	28	
14	СЦП-1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЭМ=1,025)	Т	30,5932 11,6*2,5=74,41*0,1*0,2 -0,105	2,77				85			
15	СЦПЗ-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работаемыми вне карьеров); расстояние 45 км, класс груза I (мусор строительный) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЭМ=1,37)	Т	30,5932	56,32		56,32		1723		1723	
16	СЦП-1-33-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: трубы металлические диаметром до 426мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЭМ=1,025)	Т	2,24 70*0,032	12,71				28			
17	СЦП-1-33-Б	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: трубы металлические диаметром до 426мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЭМ=1,025)	Т	2,24 70*0,032	12,23				27			
18	СЦПЗ-3-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работаемыми вне карьеров); расстояние 5 км, класс груза I КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЭМ=1,37)	Т	2,24	10,58		10,58		24		24	

Раздел 3. Трубопровод

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	ТЕР24-01-002-07 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 200 мм	1 км трубопровода	0,07	410070,38	10310,46	23018,48	2131,59	28705	722	1611	149
20	ТЕРм39-02-012-07 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 159 мм, толщина стенки до 10 мм	1 снимок	7	42,65	23,66	2,51		299	166	18	
21	ТЕР24-01-032-04 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 150 мм	1 компл. задвижек или клапана	4	275,3	79,49	186,32	18,41	1101	318	745	74
22	ТСЦ-302-1713 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с4 1нж диаметром 150 мм	шт.	4	4498,2				17993			
23	ТЕР24-01-032-05 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 200 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	403,62	114,21	277,12	27,81	807	228	554	56
24	ТСЦ-302-1714 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с4 1нж диаметром 200 мм	шт.	2	5616,32				11233			
25	ТЕР24-01-032-07 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 300 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	703,45	208,87	471,23	45,82	1407	418	942	92
26	ТСЦ-302-1716 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с4 1нж диаметром 300 мм	шт.	2	7222,82				14446			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	ТЕР22-03-001-05 Постан.Правит.Се ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,07988 (8,57*4 /5,2*3) /1000	21278,92	5526,36	14503,02	1611,36	1700	441	1159	129
28	ТЕР22-03-001-06 Постан.Правит.Се ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм	1 т фасонных частей	0,07854 (39,27*2) /1000	24645,07	2407,04	12467,51	1310,4	1936	189	979	103
29	ТСЦ-507-1996 Постан.Правит.Се ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм	шт.	4	166,63				667			
30	ТСЦ-507-2033 Постан.Правит.Се ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт.	3	224,09				672			
31	ТСЦ-507-2045 Постан.Правит.Се ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм	шт.	2	520,8				1042			
32	ТСЦ-507-0988 Постан.Правит.Се ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	8	134,48				1076			
33	ТСЦ-507-0989 Постан.Правит.Се ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	4	190,4				762			
34	ТСЦ-507-0991 Постан.Правит.Се ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 300 мм	шт.	4	309,4				1238			
35	ТЕР23-01-001-02 Постан.Правит.Се ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Устройство основания под трубопроводы щебеночного	10 м3 основания	0,49 4,9/10	1816,24	117,4	39,21	7,97	890	58	19	4

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ТЕР07-06-001-01 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Устройство переходных каналов одноячейковых. перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций	0,116 <i>(1,44*5 0,44*10)/100</i>	24777,56	4826,1	9250,55	1015,56	2874	560	1073	118
37	ТСЦ-403-2082 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) ЛП1-8 бетон В25 (М350), объем 1,44 м3, расход амагуры 164,1 кг	шт.	5	3146,67				15733			
38	ТСЦ-403-8426 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Плита перекрытия ПП1-8/бетон В25 (М350), объем 0,44 м3, расход ар-ры 31,3 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	10	939,07				9391			
изоляция												
40	ТЕР13-03-002-04 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.13.7.0П При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАГ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,48356 <i>0,6908*70/100</i>	850,85	175,23	20,3	0,32	411	85	10	
41	ТЕР26-01-022-01 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Изоляция поверхностей трубопроводов плучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами)	1 м3 изоляции	2,9701 <i>0,4243*7</i>	3033,67	337,6	45,12		9010	1003	134	
42	ТЕР26-01-052-01 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиковыми РСТ, ткнями стеклянными	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,7441 <i>10,63*7/100</i>	8347,65	1436,21	95,07		6211	1069	71	
Раздел 4. Тепловая камера												
43	ТЕР066-8-1 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж чугунных люков	1 люк	7	25,17	25,17			176	176		
44	ТЕР07-06-002-07 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж плит перекрытий камеры площадью до 5 м2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 шт. сборных конструкций	0,07	6681,96	1270,3	5411,66	848,26	468	89	379	59

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	ТЕРрб6-3-1 Постан. Правит. Сев. ерды. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, коммутационных ниш, углов поворота вручную без очистки кирпича	1 м3 кладки	0,9	70,78	70,78			64	64		13
46	ТЕРр54-2-1 Постан. Правит. Сев. ерды. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Разборка стальных балок перекрытий	1 балка	2	313,58	19,23	294,35	20,93	627	38	589	42
47	СЦП1-1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЭМ=1,025	т	11,055 0,51*7*2,5-1,89-0,24	2,77				31			
48	СЦП3-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работными вне карьеров); расстояние 45 км, класс груза I (мусор строительный) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17. Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЭМ=1,37)	т	11,055	56,32		56,32		623		623	
49	ТЕРр54-8-2 Постан. Правит. Сев. ерды. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Укладка металлических балок	1 т балок	0,21	8477,1	327,39	53,88	3,64	1780	69	11	1
50	ТЕР07-06-002-02 Постан. Правит. Сев. ерды. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Устройство камер со стенками из монолитного бетона (лок б/у)	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,0447 (0,9-0,51*7)/100	234796,08	10971,42	5506,74	456,82	10495	490	246	20
51	ТСЦ403-8373 Постан. Правит. Сев. ерды. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Плита перекрытия ПО-4 /бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход ар-ры 72,96 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	7	1455,65				10190			
52	ТЕР24-01-002-09 Постан. Правит. Сев. ерды. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 300 мм	1 км трубопровода	0,003	691895,59	13145,59	30981,59	2935,94	2076	39	93	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	ТЕР22-03-001-06 Постан.Правит.С6 ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм	1 т фасонных частей	0,02326 (11,63*2) 1000	24645,07	2407,04	12467,51	1310,4	573	56	290	30
54	ТСЦ-507-2345 Постан.Правит.С6 ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 300х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325х8-159х4,5 мм	шт.	2	364,28				729			
55	ТЕР22-03-001-05 Постан.Правит.С6 ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,01082 5,41*2 1000	30216,42	5526,36	14503,02	1611,36	327	60	157	17
56	ТСЦ-507-2318 Постан.Правит.С6 ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 200х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х6-159х4,5 мм	шт.	2	203,24				406			

Раздел 5. Разборка и восстановление проездов

57	ТЕРР68-12-4 Постан.Правит.С6 ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,08575 122,5*0,07 100	10334,79	2849,63	7485,16	570,77	886	244	642	49
58	СЦП-1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЭМ=1,025)	т	20,64 8,6*2,4	2,77				57			
59	СЦПЗ-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров); расстояние 45 км, класс груза I (мусор строительный) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17 Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЭМ=1,37)	т	20,64	56,32		56,32		1162		1162	
60	ТЕРР01-01-037-02 Постан.Правит.С6 ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Засыпка траншей шпелем с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.)	1000 м3 грунта	0,14438	2758,27		2758,27	240,24	398		398	35

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	ТСЦ-408-0008 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	144,38	125,95				18185			
62	ТЕР01-02-002-01 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,14438	3461,62		3461,62	541,27	500		500	78
63	ТЕР01-02-002-04 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-002-01	1000 м3 уплотненного грунта	0,14438	552,48		552,48	79,69	80		80	12

Раздел 6. Пересечки с кабелями (2 шт)

64	ТЕР01-02-057-03 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.188 Разработка грунта в ямах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3	100 м3 грунта	0,08	3543,18	3543,18			283	283		
65	ТЕР08-02-152-03 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Конструкция сварная (короб)	1 т	0,172 0,008*20	18899,78	609,75	733,43	37,13	3251	105	126	6
66	ТЕР01-02-061-02 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,08	1027,4	1027,4			82	82		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									191593	8587	19424	1649
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									199822	11459	24781	2391
В том числе, справочно:												
Районный к-т 4,3% (Поз. 1-2, 4, 60-63, 5-6, 64, 66, 7, 39, 8, 10-12, 43, 45, 9, 36-38, 44, 50-51, 13, 19, 21-35, 52-56, 40-42, 46, 49, 57, 20, 65)									440	369	71	71
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (п. 3.4 Указаний к ТЕРр) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-2, 4, 60-63, 5-6, 64, 66, 36-38, 44, 50-51, 19, 21-35, 52-56, 40-42)									3775	1007	2767	359
8. Ремонт инженерных сетей в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 4, 60-63, 5-6, 64, 66, 7, 39, 8, 10-12, 43, 45, 9, 36-38, 44, 50-51, 13, 19, 21-35, 52-56, 40-42, 46, 49, 57, 20, 65)									4014	1495	2519	312
Накладные расходы									15429			
В том числе, справочно:												
74% ФОТ (от 823) (Поз. 8, 10-12, 43, 45)									609			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	80% ФОТ (от 1417) (Поз. 5-6, 64, 66, 20)								1133			
	85% ФОТ (от 181) (Поз. 46, 49)								154			
	90% ФОТ (от 208) (Поз. 13, 40)								187			
	95% ФОТ (от 536) (Поз. 1-2, 4, 60-63, 65)								509			
	100% ФОТ (от 2858) (Поз. 41-42)								2858			
	104% ФОТ (от 351) (Поз. 57)								365			
	108% ФОТ (от 477) (Поз. 7, 39)								515			
	130% ФОТ (от 6999) (Поз. 9, 36-38, 44, 50-51, 19, 21-35, 52-56)								9099			
	Сметная прибыль								8981			
	В том числе, справочно:											
	45%*0,85 ФОТ (от 1218) (Поз. 5-6, 64, 66)								466			
	50% ФОТ (от 823) (Поз. 8, 10-12, 43, 45)								412			
	50%*0,85 ФОТ (от 402) (Поз. 1-2, 4, 60-63)								171			
	60% ФОТ (от 550) (Поз. 57, 20)								330			
	65% ФОТ (от 134) (Поз. 65)								87			
	68% ФОТ (от 477) (Поз. 7, 39)								324			
	70%*0,85 ФОТ (от 2975) (Поз. 40-42)								1771			
	80% ФОТ (от 181) (Поз. 46, 49)								145			
	85%*0,85 ФОТ (от 2606) (Поз. 9, 36-38, 44, 50-51, 13)								1883			
	89%*0,85 ФОТ (от 4484) (Поз. 19, 21-35, 52-56)								3392			
	Итого по смете:											
	Итого Строительные работы								220113			
	Итого Монтажные работы								4119			
	Итого								224232			
	224 232 * 4,04								905897			
	Плата за негативное воздействие 4 кл = 815*62,29								50766			
	Оказание услуг по размещению 4 кл = 684,35*62,29								42628			
	ВСЕГО по смете								999291			

Составил: Сидорова И.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Александров А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

№ _____ 201_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Иванов Ю.В.

№ _____ 201_ г.

Комбинат "ЭХП"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Теплосеть ул. Ленина (участок от 22-2 до 22-1)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 651324 руб.

строительных работ _____ 136447 руб.

монтажных работ _____ 786 руб.

Средства на оплату труда _____ 10114 руб.

Сметная трудоемкость _____ 618,25 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2011 г.

№ 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. Земляные работы												
1	ТЕР01-01-022-15 Постан.Правит.Св ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 (мокрый грунт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно наплавающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП-1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1	1000 м3 грунта	0,0278	7087,58		7087,58	831,27	197	197	197	23

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР01-01-022-15 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,15783 0,18563-0,0278	6443,25	6443,25	755,7	1017	1017		1017	119
3	СЦПЗ-3-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работаемыми вне карьеров); расстояние 3 км, класс груза I КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифная) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	Т	334,13	7,45	7,45	2489	2489			2489	
4	ТЕР01-01-016-02 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,18563	478,65	40,11	433,44	67,17	89	7	80	12
5	ТЕР01-02-068-01 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Водоотлив из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,278	2283,94		2283,94	1199,18	635		635	333
6	ТЕР01-02-057-03 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3 грунта	0,0927	3270,62	3270,62			303	303		
Раздел 2. Демонтаж												
7	ТЕРр66-16-4 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 150 мм	100 м трубопровода	0,9	804,33	453,98	307,33	40,4	724	409	277	36
8	ТЕРр66-24-2 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0,7911 8,79*9/100	223,66	223,66			177	177		
9	ТЕРр66-26-2 Постан. Правит. Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм	1 задвижка	2	24,79	13,87	10,92		50	28	22	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТЕР07-06-001-01 Постан.Прасит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж непереходных каналов одноячейковых, неперекрываемых или опирающихся на плиту КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При демонтаже (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м3 сборных конструкций	0,128 (7,2-5,6)/100	11261,32	3860,88	7400,44	812,45	1441	494	947	104
11	ТЕР09-03-039-01 Постан.Прасит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.Прил.9.3 Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0 к расх.; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	1 т конструкций	0,105	988,25	717,65	270,6	1,4	104	76	28	
12	СЦП-1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т	33,6872 12,8*2,5=79,11*0,1*0,2 -0,105	2,77				93			
13	СЦПЗ-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работаемыми вне карьеров); расстояние 45 км, класс груза I (мусор строительный) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	т	33,6872	56,32		56,32		1897		1897	
14	СЦП-1-33-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: трубы металлические диаметром до 426мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т	1,71 90*0,019	12,71				22			
15	СЦП-1-33-Б	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: трубы металлические диаметром до 426мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т	1,71 90*0,019	12,23				21			
16	СЦПЗ-3-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работаемыми вне карьеров); расстояние 5 км, класс груза I КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	т	1,71	10,58		10,58		18		18	

Раздел 3. Трубопровод

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТЕР24-01-002-06 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов в непереходном каваге при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм	1 км трубопровода	0,09	223816,64	9620,22	20880,03	1894,34	20143	866	1879	170
18	ТЕР39-02-012-07 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 159 мм, толщина стенки до 10 мм	1 енимок	9	42,65	23,66	2,51		384	213	23	
19	ТЕР24-01-032-03 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 100 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	183,47	46,38	129,07	13,45	367	93	258	27
20	ТСЦ-302-1712 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 100 мм	шт.	2	1157,9				2316			
21	ТЕР22-03-001-05 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,00652 3,26*2,1000	21278,92	5526,36	14503,02	1611,36	139	36	95	11
22	ТСЦ-507-1983 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм	шт.	2	69,54				139			
23	ТСЦ-507-0986 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	89,26				179			
24	ТЕР23-01-001-02 Постан.Правит.Св ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Устройство основания под трубопроводы щебеночного	10 м3 основания	0,63 6,3/10	1816,24	117,4	39,21	7,97	1144	74	25	5

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ТЕР07-06-001-01 <i>Постан.Правит.Сев</i> <i>ердл.обл. от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Устройство непроходных каналов одночлечковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций	0,128 <i>(8*0,9 - 16*0,35) / 100</i>	24777,56	4826,1	9250,55	1015,56	3172	618	1184	130
26	ТСЦ-403-2077 <i>Постан.Правит.Сев</i> <i>ердл.обл. от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л6-8 бетон В25 (М350), объем 0,9 м3, расход аматуры 70,1 кг (длина 6м)	шт.	8	1803,98				14432			
27	ТСЦ-403-8420 <i>Постан.Правит.Сев</i> <i>ердл.обл. от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Плита перекрытия П8-8 /бетон В15 (М200), объем 0,35 м3, расход ар-ры 16,6 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	16	576,99				9232			
изоляция												
28	ТЕР13-03-002-04 <i>Постан.Правит.Сев</i> <i>ердл.обл. от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1.13.7.0П При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом</i> <i>ОЗП=1,1; ТЗ=1,1;</i> <i>на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2;</i> <i>ТЗМ=2)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,45216 <i>0,5024*0,100</i>	850,85	175,23	20,3	0,32	385	79		9
29	ТЕР26-01-022-01 <i>Постан.Правит.Сев</i> <i>ердл.обл. от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами)	1 м3 изоляции	2,97 <i>0,33*9</i>	3033,67	337,6	45,12		9010	1003		134
30	ТЕР26-01-052-01 <i>Постан.Правит.Сев</i> <i>ердл.обл. от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,7911 <i>8,79*9/100</i>	8347,65	1436,21	95,07		6604	1136		75
Раздел 4. Тепловая камера												
31	ТЕРр66-8-1 <i>Постан.Правит.Сев</i> <i>ердл.обл. от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Демонтаж чугунных локвов	1 лок	2	25,17	25,17			50	50		
32	ТЕР07-06-002-07 <i>Постан.Правит.Сев</i> <i>ердл.обл. от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Демонтаж плит перекрытий камеры площадью до 5 м2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0 к расх.; ТЗ=0,8;</i> <i>ТЗМ=0,8)</i>	100 шт. сборных конструкций	0,03	6681,96	1270,3	5411,66	848,26	200	38	162	25

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ТЕРр66-3-1 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную без очистки кирпича	1 м3 кладки	0,25	70,78	70,78			18			
34	ТЕРр54-2-1 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Разборка стальных балок перекрытий	1 балка	1	313,58	19,23	294,35	20,93	314	19	295	21
35	СЦП1-1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)</i>	Т	4,47 <i>0,51*3*2,5=0,525=0,12</i>	2,77				12			
36	СЦП3-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работаемыми вне карьеров); расстояние 45 км, класс груза I (мусор строительный) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифом) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)</i>	Т	4,47	56,32		56,32		252		252	
37	ТЕРр54-8-2 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Укладка металлических балок	1 т балок	0,084	8477,1	327,39	53,88	3,64	712	28	5	
38	ТЕРр07-06-002-02 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Устройство камер со стенками из монолитного бетона (люк б/у)	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,0178 <i>(0,25=0,51*3)/100</i>	234796,08	10971,42	5506,74	456,82	4179	195	98	8
39	ГСЦ-403-8373 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Плита перекрытия ПО-4 /бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход ар-ры 72,96 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	3	1455,65				4367			
Раздел 5. Разборка и восстановление проездов												
40	ТЕРр68-12-4 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,11025 <i>157,5*0,07100</i>	10334,79	2849,63	7485,16	570,77	1139	314	825	63

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	СЦН1-1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ - 1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЭМ=1,025)	т	26,472 11,03*2,4	2,77	73						
42	СЦН3-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работавшими вне карьеров); расстояние 45 км, класс груза I (мусор строительный) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЭМ=1,37)	т	26,472	56,32	1491	56,32		1491		1491	
43	ТЕР01-01-037-02 Постан.Провит.Се ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Засыпка траншей щебнем с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.)	1000 м3 грунта	0,18563	2758,27	512	2758,27	240,24	512		512	45
44	ТСЦ-408-0008 Постан.Провит.Се ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	185,63	125,95	23380						
45	ТЕР01-02-002-01 Постан.Провит.Се ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,18563	3461,62	643	3461,62	541,27	643		643	100
46	ТЕР01-02-002-04 Постан.Провит.Се ердл.обл.от 10.11.10 №1616- ПП	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-002-01	1000 м3 уплотненного грунта	0,18563	552,48	103	552,48	79,69	103		103	15
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									114368	6274	15675	1247
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									119911	8316	19176	1798
В том числе, справочно:												
Районный к-т 4,3% (Поз. 1-2, 4, 43-46, 5-9, 31, 33, 10, 32, 25-27, 38-39, 11, 17, 19-24, 28-30, 34, 37, 40, 18)									325	270	54	54
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (п. 3.4 Указаний к ТЕРр) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25 (Поз. 1-2, 4, 43-46, 5-6, 25-27, 38-39, 17, 19-24, 28-30)									2436	690	1747	260
8. Ремонт инженерных сетей в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15 (Поз. 1-2, 4, 43-46, 5-9, 31, Накладные расходы)									2782	1085	1700	234
Накладные расходы									10974			
В том числе, справочно:												
74% ФОТ (от 328) (Поз. 8-9, 31, 33)									243			
80% ФОТ (от 1171) (Поз. 5-6, 18)									937			
85% ФОТ (от 81) (Поз. 34, 37)									69			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	90% ФОТ (от 199) (Поз. 11, 28)								179			
	95% ФОТ (от 481) (Поз. 1-2, 4, 43-46)								457			
	100% ФОТ (от 2951) (Поз. 29-30)								2951			
	104% ФОТ (от 453) (Поз. 40)								471			
	108% ФОТ (от 535) (Поз. 7)								578			
	130% ФОТ (от 3915) (Поз. 10, 25-27, 32, 38-39, 17, 19-24)								5089			
	Сметная прибыль								6348			
	В том числе, справочно:											
	45%*0,85 ФОТ (от 916) (Поз. 5-6)								351			
	50% ФОТ (от 328) (Поз. 8-9, 31, 33)								164			
	50%*0,85 ФОТ (от 481) (Поз. 1-2, 4, 43-46)								204			
	60% ФОТ (от 708) (Поз. 40, 18)								425			
	68% ФОТ (от 535) (Поз. 7)								364			
	70%*0,85 ФОТ (от 3059) (Поз. 28-30)								1820			
	80% ФОТ (от 81) (Поз. 34, 37)								65			
	85%*0,85 ФОТ (от 2212) (Поз. 10, 25-27, 32, 38-39, 11)								1598			
	89%*0,85 ФОТ (от 1794) (Поз. 17, 19-24)								1357			
	Итого по смете:											
	Итого Строительные работы								136447			
	Итого Монтажные работы								786			
	Итого								137233			
	137 233 * 4,04								554421			
	Плата за негативное воздействие 4 кл = 815*64,63								52673			
	Оказание услуг по размещению 4 кл = 684,35*64,63								44230			
	ВСЕГО по смете								651324			

Составил: Сметная 15.006 Сергеев Сергеев Н.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: ИИТ-К ВХХА 006 ВХХА Александр
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

" " 201 г.

УТВЕРЖДАЮ:

 ИВАНОВ Ю.В. 2011 г.

Комбинат "ЭХП"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Теплосеть ул. Ленина (участок от 22-2а до 22-2)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость 1538681 руб.

строительных работ 318348 руб.

монтажных работ 10510 руб.

Средства на оплату труда 25675 руб.

Сметная трудоемкость 1604,23 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2011 г.

№ 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. Земляные работы												
1	ТЕР01-01-022-15 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 (мокрый грунт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно наплавающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЭП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЭМ=1,1	1000 м3 грунта	0,06795	7087,58		7087,58	831,27	482		482	56

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР01-01-022-15 Постан.Правит.Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,3858 0,45375-0,06795	6443,25	6443,25	6443,25	755,7	2486		2486	292
3	СЦПЗ-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров); расстояние 3 км, класс груза I КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: н.17,Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	т	816,75	7,45	7,45	7,45		6085		6085	
4	ТЕР01-01-016-02 Постан.Правит.Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,45375	478,65	40,11	433,44	67,17	217	18	197	30
5	ТЕР01-02-068-01 Постан.Правит.Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Водоотлив из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,6795	2285,94		2285,94	1199,18	1553		1553	815
6	ТЕР01-02-057-03 Постан.Правит.Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: з.187 Доработка вручную, зачистка она и стенок с выскокой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3 грунта	0,2265	3270,62	3270,62			741	741		
Раздел 2. Демонтаж												
7	ТЕРр66-16-4 Постан.Правит.Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 150 мм	100 м трубопровода	2,2	804,33	453,98	307,33	40,4	1770	999	676	89
8	ТЕРр66-24-2 Постан.Правит.Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	1,9338 8,79+22,100	223,66	223,66			433	433		
9	ТЕРр66-26-2 Постан.Правит.Сев ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм	1 задвижка	2	24,79	13,87	10,92		50	28	22	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТЕР07-06-001-01 Постан. Правит. Се ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При демонтаже (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций ПЗ=0,8; ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	100 м3 сборных конструкций	0,304 <i>(17,1-13,3) 100</i>	11261,32	3860,88	7400,44	812,45	3423	1174	2249	247
11	ТЕР09-03-039-01 Постан. Правит. Се ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5. При: 9.3 Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	1 т конструктивный	0,105	988,25	717,65	270,6	1,4	104	76	28	
12	СЦП1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т	79,973 <i>30,4*2,5+193,4*0,1*0,2 +0,105</i>	2,77				222			
13	СЦП3-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работашоими вне карьеров); расстояние 45 км, класс груза I (мусор строительный) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	т	79,973	56,32		56,32		4504		4504	
14	СЦП1-1-33-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: трубы металлические диаметром до 426мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т	4,18 <i>220*0,019</i>	12,71				53			
15	СЦП1-1-33-Б	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: трубы металлические диаметром до 426мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т	4,18 <i>220*0,019</i>	12,23				51			
16	СЦП3-3-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работашоими вне карьеров); расстояние 5 км, класс груза I КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	т	4,18	10,58		10,58		44		44	

Раздел 3. Трубопровод

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТЕР24-01-002-06 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм	1 км трубопровода	0,22	223816,64	9620,22	20880,03	1894,34	49240	2116	4594	417
18	ТЕР39-02-012-07 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 159 мм, толщина стенки до 10 мм	1 снимок	20	42,65	23,66	2,51		853	473	50	
19	ТЕР24-01-032-03 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 100 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	183,47	46,38	129,07	13,45	367	93	258	27
20	ТСЦ-302-1712 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с4 1нж диаметром 100 мм	шт.	2	1157,9				2316			
21	ТЕР22-03-001-05 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,00652 <i>3,26*2/1000</i>	21278,92	5526,36	14503,02	1611,36	139	36	95	11
22	ТСЦ-507-1983 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм	шт.	2	69,54				139			
23	ТСЦ-507-0986 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	89,26				179			
24	ТЕР23-01-001-02 <i>Постан.Правит.Св</i> <i>ердл.обл.от</i> <i>10.11.10 №1616-</i> <i>ПП</i>	Устройство основания под трубопроводы щебеночного	10 м3 основания	1,54 <i>15,4/10</i>	1816,24	117,4	39,21	7,97	2797	181	60	12

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ТЕР07-06-001-01 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Устройство непереходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций	0,304 (17,1-13,3)/100	24777,56	4826,1	9250,55	1015,56	7532	1467	2812	309
26	ТСЦ-403-2077 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л16-8 бетон В25 (М350), объем 0,9 м3, расход аматуры 70,1 кг (длина 6м)	шт.	19	1803,98				34276			
27	ТСЦ-403-8420 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Плита перекрытия П8-8 /бетон В15 (М200), объем 0,35 м3, расход ар-ры 16,6 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	38	576,99				21926			
изоляция												
28	ТЕР13-03-002-04 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.13.7.ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,10528 0,5024*220/100	850,85	175,23	20,3	0,32	940	194	22	
29	ТЕР26-01-022-01 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами)	1 м3 изоляции	7,26 0,33*22	3033,67	337,6	45,12		22024	2451	328	
30	ТЕР26-01-052-01 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	100 м2 поверхности покрытия изоляции	1,9338 8,79*22/100	8347,65	1436,21	95,07		16143	2777	184	
Раздел 4. Тепловая камера												
31	ТЕРр66-8-1 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж чугунных люков	1 люк	2	25,17	25,17			50	50		
32	ТЕР07-06-002-07 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж плит перекрытий камеры площадью до 5 м2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 шт. сборных конструкций	0,02	6681,96	1270,3	5411,66	848,26	134	25	109	17

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ТЕРр66-3-1 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную без очистки кирпича	1 м3 кладки	0,25	70,78	70,78			18			
34	ТЕРр54-2-1 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка стальных балок перекрытий	1 балка	1	313,58	19,23	294,35	20,93	314	19	295	21
35	СЦН-1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЭМ=1,025)	Т	3,195 <i>0,51*2,5=0,525-0,12</i>	2,77				9			
36	СЦПЗ-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работами вне карьеров); расстояние 45 км, класс груза I (мусор строительный) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17,Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЭМ=1,37)	Т	3,195	56,32		56,32		180		180	
37	ТЕРр54-8-2 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Укладка металлических балок	1 т балок	0,068	8477,1	327,39	53,88	3,64	576	22	4	
38	ТЕР07-06-002-02 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Устройство камер со стенками из монолитного бетона (люк б/у)	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,0127 <i>(0,25-0,51*2)/100</i>	234796,08	10971,42	5506,74	456,82	2982	139	70	6
39	ТСЦ-403-8373 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Плита перекрытия ПО-4 /бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход ар-ры 72,96 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	1455,65				2911			
Раздел 5. Разборка и восстановление проездов												
40	ТЕРр68-12-4 Постан.Правит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,2695 <i>385*0,07/100</i>	10334,79	2849,63	7485,16	570,77	2785	768	2017	154

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	ТЕРр68-12-5 Постан.Правит.Сс ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	100 м3 конструкций	0,0175 17,3*0,1/100	3368,65	886,01	2482,64	285,1	59	16	43	5
42	ТЕРр68-14-1 Постан.Правит.Сс ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м	0,68 0,08*0,6	2535,22	830,72	1704,5	127,37	1724	565	1159	87
43	СЦП-1-27-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: поправка на район ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025 к расх.; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025 к расх.; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	Т	70,9596 26,95*2,4+1,75*1,8+8* 0,043*2,4+60*0,016*2,4	2,77				197			
44	СЦПЗ-3-45-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров); расстояние 45 км, класс груза I (мусор строительный) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)	Т	70,9596	56,32	56,32			3996		3996	
45	ТЕР01-01-037-02 Постан.Правит.Сс ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Засыпка траншей щебнем с переменением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.)	1000 м3 грунта	0,45375	2758,27	2758,27	240,24		1252		1252	109
46	ТСЦ-408-0008 Постан.Правит.Сс ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	453,75	125,95				57150			
47	ТЕР01-02-002-01 Постан.Правит.Сс ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,45375	3461,62		3461,62	541,27	1571		1571	246
48	ТЕР01-02-002-04 Постан.Правит.Сс ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-002-01	1000 м3 уплотненного грунта	0,45375	552,48		552,48	79,69	251		251	36

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	ТЕР27-06-001-03 Постан.Провит.Св ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0264 3*0,88*100	15092,14	1848,64	9786,17	853,26	398	49	258	23
50	ТСЦ-403-5551 Постан.Провит.Св ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Плиты дорожные П130.18.10/бетон В30 (М400), объем 0,88 м3, расход ар-ры 46,48 кг/ (ГОСТ 21924.2-84)	шт.	3	1829,49				5488			

Раздел 6. Пересечки с кабелями (5 шт)

51	ТЕР01-02-057-03 Постан.Провит.Св ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3	100 м3 грунта	0,2	3543,18	3543,18			709	709		
52	ТЕР08-02-152-03 Постан.Провит.Св ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Конструкция сварная (короб)	1 т	0,43 0,0086*50	18899,78	609,75	733,43	37,13	8127	262	315	16
53	ТЕР01-02-061-02 Постан.Провит.Св ердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,2	1027,4	1027,4			205	205		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
В том числе, справочно:												
Районный к-т 4,3% (Поз. 1-2, 4, 45-48, 5-6, 51, 53, 7-9, 31, 33, 10, 32, 25-27, 38-39, 11, 17, 19-24, 28-30, 34, 37, 40-42, 49-50, 18, 52)												
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (п. 3.4 Указаний к ТЕРр) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-2, 4, 45-48, 5-6, 51, 53, 25-27, 38-39, 17, 19-24, 28-30, 49-50)												
8. Ремонт инженерных сетей в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 4, 45-48, 5-6, 51, 53, 7-9, 31, 33, 10, 32, 25-27, 38-39, 11, 17, 19-24, 28-30, 34, 37, 40-42, 49-50, 18, 52)												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
74% ФОТ (от 635) (Поз. 8-9, 31, 33)												
80% ФОТ (от 4072) (Поз. 5-6, 51, 53, 18)												
85% ФОТ (от 74) (Поз. 34, 37)												
90% ФОТ (от 358) (Поз. 11, 28)												
95% ФОТ (от 1512) (Поз. 1-2, 4, 45-48, 52)												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
В том числе, справочно:												
Районный к-т 4,3% (Поз. 1-2, 4, 45-48, 5-6, 51, 53, 7-9, 31, 33, 10, 32, 25-27, 38-39, 11, 17, 19-24, 28-30, 34, 37, 40-42, 49-50, 18, 52)												
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (п. 3.4 Указаний к ТЕРр) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-2, 4, 45-48, 5-6, 51, 53, 25-27, 38-39, 17, 19-24, 28-30, 49-50)												
8. Ремонт инженерных сетей в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 4, 45-48, 5-6, 51, 53, 7-9, 31, 33, 10, 32, 25-27, 38-39, 11, 17, 19-24, 28-30, 34, 37, 40-42, 49-50, 18, 52)												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
74% ФОТ (от 635) (Поз. 8-9, 31, 33)												
80% ФОТ (от 4072) (Поз. 5-6, 51, 53, 18)												
85% ФОТ (от 74) (Поз. 34, 37)												
90% ФОТ (от 358) (Поз. 11, 28)												
95% ФОТ (от 1512) (Поз. 1-2, 4, 45-48, 52)												

