

" ____ " _____ 201_ г.

" ____ " _____ 201_ г.

г. Екатеринбург, МБОУ СОШ №76
по ул. Луначарского, 200
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3.1
(локальная смета)

на Реконструкция индивидуальных тепловых пунктов (ИТП) - монтажные работы
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект реконструкции ИТП 10.11.12-03
Сметная стоимость _____ 219,070 тыс. руб.
 строительных работ _____ 161,216 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 24,437 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 2,896 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 179,36 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 201_ г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы																
1	ТЕРр65-27-3 Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Демонтаж элеваторных узлов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,533 НР (101,11 руб.): 74% от ФОТ (136,64 руб.) СП (68,32 руб.): 50% от ФОТ (136,64 руб.)	100 шт.	0,01	11386,75	11386,75			113,87	113,87			912,4	9,12		
2	ТЕРр65-14-4 Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,533 НР (111,43 руб.): 74% от ФОТ (150,58 руб.) СП (75,29 руб.): 50% от ФОТ (150,58 руб.)	100 м трубопро вода	0,16	863,08	784,25	16,86		138,09	125,48	2,7		65,3	10,45		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕРр65-14-3 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,533 НР (46,49 руб.): 74% от ФОТ (62,83 руб.) СП (31,42 руб.): 50% от ФОТ (62,83 руб.)</i>	100 м трубопровода	0,1	556,11	523,64	6,76		55,61	52,36	0,68		43,6	4,36		
4	ТЕРр65-13-2 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Демонтаж грязевиков <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,533 НР (33,91 руб.): 74% от ФОТ (45,83 руб.) СП (22,92 руб.): 50% от ФОТ (45,83 руб.)</i>	100 шт.	0,02	1909,59	1909,59			38,19	38,19			159	3,18		
	1. 509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	5,3 0,106												
5	ТЕРр65-3-13 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Снятие задвижек диаметром до 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,533 НР (112,12 руб.): 74% от ФОТ (151,51 руб.) СП (75,76 руб.): 50% от ФОТ (151,51 руб.)</i>	100 шт. арматуры	0,11	1154,63	1144,55	10,08	3,91	127,01	125,9	1,11	0,43	95,3	10,48	0,25	0,03
	1. 509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4 0,44												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									472,77	455,8	4,49	0,43		37,59		0,03
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									564,83	546,96	5,39	0,43		37,59		0,03
В том числе, справочно:																
Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 (Поз. 1-5)									92,06	91,16	0,9					
Накладные расходы									405,07							
Сметная прибыль									273,7							
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :																
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									1243,6					37,59		0,03
Итого									1243,6					37,59		0,03
Всего с учетом " СМР=5,533"									6880,84					37,59		0,03
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									12,48							
Машины и механизмы									5,39							
ФОТ									547,39							
Накладные расходы									405,07							
Сметная прибыль									273,7							
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									6880,84					37,59		0,03
Раздел 2. Монтажные работы																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРм37-01-014-04 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Монтаж блочного теплового пункта <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 СМР=5,533</i> <i>НР (511,55 руб.): 80% от ФОТ (639,44 руб.)</i> <i>СП (383,66 руб.): 60% от ФОТ (639,44 руб.)</i>	1 шт.	1	1680,3	474,55	598,36	69,98	1680,3	474,55	598,36	69,98	35,82	35,82	4,08	4,08
7	ТЕР16-05-001-03 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 СМР=5,533</i> <i>НР (310,42 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (269,93 руб.)</i> <i>СП (191,65 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (269,93 руб.)</i>	1 шт.	6	278,39	37,19	11,67	0,36	1670,34	223,14	70,02	2,16	2,91	17,46	0,02	0,12
	1. 302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	1 6												
8	ТЕР16-05-001-02 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 СМР=5,533</i> <i>НР (51,87 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (45,1 руб.)</i> <i>СП (32,02 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (45,1 руб.)</i>	1 шт.	2	138,58	18,79	5,32		277,16	37,58	10,64		1,47	2,94		
	1. 302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	1 2												
9	ТЕР18-06-002-04 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 108 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 СМР=5,533</i> <i>НР (141,73 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (123,24 руб.)</i> <i>СП (87,5 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (123,24 руб.)</i>	1 шт.	2	1395,17	51,05	17,29	0,36	2790,34	102,1	34,58	0,72	3,9	7,8	0,02	0,04
10	ТЕР18-06-002-03 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 СМР=5,533</i> <i>НР (70,86 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (61,62 руб.)</i> <i>СП (43,75 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (61,62 руб.)</i>	1 шт.	1	1244,97	51,05	17,29	0,36	1244,97	51,05	17,29	0,36	3,9	3,9	0,02	0,02
11	ТЕР18-06-002-02 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 57 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 СМР=5,533</i> <i>НР (52,23 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (45,42 руб.)</i> <i>СП (32,25 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (45,42 руб.)</i>	1 шт.	1	734,04	37,7	9,36	0,18	734,04	37,7	9,36	0,18	2,88	2,88	0,01	0,01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕР16-05-001-01 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм <i>45,54 = 84,10 - 2 x 19,28</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 СМР=5,533</i> <i>НР (103,72 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (90,19 руб.)</i> <i>СП (64,03 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (90,19 руб.)</i>	1 шт.	4	45,54	18,79	4,23		182,16	75,16	16,92		1,47	5,88		
	1. 302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	1 4												
Уд	2. 507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	2 8	19,28				154,24							
13	ТЕРм11-02-001-01 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 СМР=5,533</i> <i>НР (13,12 руб.): 80% от ФОТ (16,4 руб.)</i> <i>СП (9,84 руб.): 60% от ФОТ (16,4 руб.)</i>	1 шт.	1	15,09	13,67			15,09	13,67			0,98	0,98		
14	ТЕРм12-10-001-01 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 СМР=5,533</i> <i>НР (8,08 руб.): 80% от ФОТ (10,1 руб.)</i> <i>СП (6,06 руб.): 60% от ФОТ (10,1 руб.)</i>	100 шт.	0,01	3272,51	841,86	467,59		32,73	8,42	4,68		62,13	0,62		
15	ТЕР16-05-003-01 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 25 мм <i>176,03 = 200,13 - 1 x 24,10</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 СМР=5,533</i> <i>НР (33,6 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (29,22 руб.)</i> <i>СП (20,75 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (29,22 руб.)</i>	1 шт.	1	176,03	24,35	3,71		176,03	24,35	3,71		1,86	1,86		
Уд	1. 507-0997	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	1 1	24,1				24,1							
16	ТЕР16-02-005-02 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 СМР=5,533</i> <i>НР (347,73 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (302,37 руб.)</i> <i>СП (214,68 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (302,37 руб.)</i>	100 м трубопро вода	0,3	7239,68	837,02	157,48	3,46	2171,9	251,11	47,24	1,04	60,83	18,25	0,19	0,06
	1. 301-9240	Крепления	кг	0												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТЕР16-07-003-08 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм 279,61 = 815,11 - 1 x 535,50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,533 НР (559,61 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (486,62 руб.) СП (345,5 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (486,62 руб.)	1 врезка	4	279,61	101,08	14,56	0,36	1118,44	404,32	58,24	1,44	7,46	29,84	0,02	0,08
Уд	1. 302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30чббр диаметром 100 мм	шт.	1 4	535,5				2142							
18	ТЕРм08-02-397-01 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,533 НР (41,05 руб.): 95% от ФОТ (43,21 руб.) СП (28,09 руб.): 65% от ФОТ (43,21 руб.)	100 м	0,2	1322,64	134,69	230,73	54,39	264,53	26,94	46,15	10,88	10,17	2,03	3,43	0,69
19	ТЕРм08-02-413-01 <i>Постан.Правит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Провод, количество проводов в резинокбитуменной трубке до 2, сечение провода до 6 мм2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,533 НР (176,08 руб.): 95% от ФОТ (185,35 руб.) СП (120,48 руб.): 65% от ФОТ (185,35 руб.)	100 м трубок	0,6	1422,47	254,27	61,09	3,8	853,48	152,56	36,65	2,28	19,19	11,51	0,21	0,13
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									13211,51	1882,65	953,84	89,04		141,77		5,23
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									13778,81	2259,18	1144,61	89,04		141,77		5,23
В том числе, справочно:																
Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 (Поз. 7-12, 15-17, 6, 13-14, 18-19)									567,3	376,53	190,77					
Накладные расходы									2421,66							
Сметная прибыль									1580,26							
Итого по разделу 2 Монтажные работы :																
Итого Строительные работы									73944,01					90,81		0,33
Итого Монтажные работы									24436,77					50,96		4,9
Итого									98380,78					141,77		5,23
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									10375,02							
Машины и механизмы									1144,61							
ФОТ									2348,22							
Накладные расходы									2421,66							
Сметная прибыль									1580,26							
Итого по разделу 2 Монтажные работы									98380,78					141,77		5,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 3. Стоимость оборудования и материалов в текущих ценах																
20	Цена поставщика	Погружной датчик температуры 90,27*40/1,18 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3	шт	1	3060				3060							
21	Цена поставщика	Кран шаровый Ду 100, фланцевый 304,10*40/1,18 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3	шт	2	10308,47				20616,94							
22	Цена поставщика	Кран шаровый Ду 80, фланцевый 213,52*40/1,18 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3	шт	1	7237,97				7237,97							
23	Цена поставщика	Затвор поворотный межфланцевый Ду 80 96,54*40/1,18 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3	шт	1	3272,54				3272,54							
24	Цена поставщика	Затвор поворотный межфланцевый Ду 65 85,32*40/1,18 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3	шт	1	2892,2				2892,2							
25	Цена поставщика	Затвор поворотный межфланцевый Ду 50 79,5*40/1,18 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3	шт	1	2694,92				2694,92							
26	Цена поставщика	Клапан балансировочный фланцевый Ду 80 624,34*40/1,18 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3	шт	1	21164,07				21164,07							
27	Цена поставщика	Клапан балансировочный фланцевый Ду 50 311,2*40/1,18 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3	шт	1	10549,15				10549,15							
28	Цена поставщика	Кран шаровый Ду 20, ВР 10,28*40/1,18 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3	шт	4	348,47				1393,88							
29	Цена поставщика	Лоток перфорированный 50x50 133,8/1,18	м	20	113,39				2267,8							
30	Цена поставщика	Крышка для лотка 50x50 87,09/1,18	м	20	73,81				1476,2							
31	Цена поставщика	Труба гофрированная Ду 16 5,9/1,18	м	60	5				300							
32	Цена поставщика	Кабель МКЭШ 2x0,5 22,1/1,18	м	60	18,73				1123,8							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									78049,47							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									80390,95							
В том числе, справочно:																
Транспорт и загот-скл. расходы ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; ЗПМ=3%; МАТ=3%) (Поз. 20-32)									2341,48							
Итого по разделу 3 Стоимость оборудования и материалов в текущих ценах :																
Материалы									80390,95							
Итого									80390,95							
Всего с учетом " "									80390,95							
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									80390,95							
Итого по разделу 3 Стоимость оборудования и материалов в текущих ценах									80390,95							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									91733,75	2338,45	958,33	89,47		179,36		5,26
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									94734,59	2806,14	1150	89,47		179,36		5,26
В том числе, справочно:																
Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 (Поз. 1-5, 7-12, 15-17, 6, 13-14, 18-19)									659,36	467,69	191,67					
Транспорт и загот-скл. расходы ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; ЗПМ=3%; МАТ=3%) (Поз. 20-32)									2341,48							
Накладные расходы									2826,73							
Сметная прибыль									1853,96							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									161215,8					128,4		0,36
Итого Монтажные работы									24436,77					50,96		4,9
Итого									185652,57					179,36		5,26
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									90778,45							
Машины и механизмы									1150							
ФОТ									2895,61							
Накладные расходы									2826,73							
Сметная прибыль									1853,96							
НДС 18%									33417,46							
ВСЕГО по смете									219070,03					179,36		5,26

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)