

УТВЕРЖДАЮ  
 ЗАО "УК"Верх-Исетская"  
 Технический директор

И.Л. Ревков

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №2

к локальному сметному расчету на замену магистралей ВиК по адресу: ул. Metallургов, д. 38 а

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Трубопровод ХВС (подвал-магистраль)</b>					
<b>Демонтажные работы</b>					
1	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопрово да	0,6 60/100	ТЕР16-02-002-08	По плану дома с учетом пожарного водопровода
2	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопрово да	0,772 81,2/100	ТЕР16-02-002-04	По схеме
<b>Монтажные работы</b>					
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопрово да	0,6 60/100	ТЕР16-02-002-08	По плану дома с учетом пожарного водопровода
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопрово да	0,772 81,2/100	ТЕР16-02-002-04	По схеме
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (на спускники)	100 м трубопрово да	0,048 4,8/100	ТЕР16-02-002-01	0,3 м на 16 стояков
6	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопрово да	0,772 81,2/100	ТЕР16-07-005-01	Поз. №4
7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопрово да	0,6 60/100	ТЕР16-07-005-02	Поз. №3
8	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (сварные швы)	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,006 0,6/100	ТЕР13-03-002-04	Для трубопровода Д 80 мм=60 (Метраж трубопровода)/3м (метраж поставляемой трубы)*0,05 (ширина шва)*0,36 (коэф. Из таблицы)=0,36 м, для трубы Д 32 мм= 81,2м/3*0,05*0,18=0,24 <b>Итого: 0,36+0,24=0,6</b>
9	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	12,7	ТСЦ-301-1224	Для д 80мм=60м/4м=15 штук, для д 32 мм=81,2м/2,5м=32 шт. <b>Итого: 15+32=47 шт*0,27 кг=12,7 кг</b>
<b>Изоляция трубопроводов</b>					
10	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции	0,1922 19,22/100	ТЕРр66-24-2	Расчет № 3
11	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопрово да	14,12 (60+81,2)/ 10	ТЕР26-01-017-01	Сумма поз. 3, 4
12	Изоляция труб.ЭНЕРГОФЛЕКС (для трубы 80) Д 89х13мм	м	66 60*1,1	ЦП	Метраж трубопровода*на расход материала

1	2	3	4	5	6
13	Изоляция труб.ЭНЕРГОФЛЕКС (для трубы 32) Д 42х13мм	м	89,32 81,2*1,1	ЦП	Метраж трубопровода*на расход материала
<b>Раздел 2. Узел учета холодной воды</b>					
<b>Демонтажные работы</b>					
14	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	100 м трубопрово да	0,04 4/100	ТЕР16-02-002-10	На вводе
15	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопрово да	0,015 1,5/100	ТЕР16-02-002-06	В узле ХВС
16	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0,07 7/100	ТЕРр65-3-13	По существующей схеме
17	Снятие водомеров диаметром до 50 мм (диаметр 40)	100 шт. арматуры	0,01 1/100	ТЕРр65-3-8	По существующей схеме
18	Демонтаж фильтра Д 40	1 фильтр	1	ТЕР16-06-005-01	По существующей схеме
<b>Монтажные работы</b>					
19	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	100 м трубопрово да	0,04 4/100	ТЕР16-02-002-10	По существующей схеме
20	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопрово да	0,015 1,5/100	ТЕР16-02-002-06	По существующей схеме
21	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	ТЕР16-05-001-03	По существующей схеме
22	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	3	ТЕР16-05-001-03	По существующей схеме
23	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2	ТЕР16-05-001-02	По существующей схеме
24	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1	ТЕР18-07-001-02	По существующей схеме
25	Установка фильтров диаметром до 50 мм	1 счетчик (водомер)	1	ТЕР16-06-005-02	По существующей схеме
26	Фильтр "У" сетчатый латунный муфт. STC д= 40 мм	шт.	1	ЦП	По существующей схеме
27	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм (д=40, ставим старый)	1 счетчик (водомер)	1	ТЕР16-06-005-01	По существующей схеме
28	Кран шаровой В-В размером 1/2" (спускник)	шт.	1	ТСЦ-302-1483	По существующей схеме
29	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопрово да	0,055 (4+1,5)/10 0	ТЕР16-07-005-02	Сумма поз. №26,27
30	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (сварные швы)	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,00027 0,027/100	ТЕР13-03-002-04	
<b>Изоляция трубопроводов</b>					
31	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопрово да	0,55 (4+1,5)/10	ТЕР26-01-017-01	Сумма поз. 26, 27
32	Изоляция труб.ЭНЕРГОФЛЕКС (для трубы 100) Д 110х13мм	м	4,4 4*1,1	ЦП	Метраж трубопровода*на расход материала
33	Изоляция труб.ЭНЕРГОФЛЕКС (для трубы 50)	м	1,65 1,5*1,1	ЦП	Метраж трубопровода*на расход материала
<b>Раздел 3. Трубопровод ГВС (подвал-магистраль)</b>					

1	2	3	4	5	6
<b>Демонтажные работы</b>					
34	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,4 40/100	ТЕР16-02-002-07	По плану дома
35	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,15 15/100	ТЕР16-02-002-06	По плану дома
36	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,872 87,2/100	ТЕР16-02-002-04	По плану дома
37	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0,02 2/100	ТЕРр65-3-13	По схеме
<b>Монтажные работы</b>					
38	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,4 40/100	ТЕР16-02-002-07	По плану дома
39	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,15 15/100	ТЕР16-02-002-06	По плану дома
40	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,872 87,2/100	ТЕР16-02-002-04	По плану дома
41	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (на спускники)	100 м трубопровода	0,048 4,8/100	ТЕР16-02-002-01	0,3*16 стояков=4,8м
42	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	ТЕР16-05-001-03	По схеме узла управления ГВС
43	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2	ТЕР18-07-001-02	По схеме узла управления ГВС
44	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2	ТЕР18-07-001-04	По схеме узла управления ГВС
45	Штуцер вн. 1/2"x20	шт	1	ЦП	По схеме узла управления ГВС
46	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,55 (40+15)/10 0	ТЕР16-07-005-02	Сумма поз. № 49, 50
47	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,872 87,2/100	ТЕР16-07-005-01	Сумма поз. № 51
48	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (сварные швы)	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,00565 0,565/100	ТЕР13-03-002-04	Для трубопровода Д 65 мм=40 (Метраж трубопровода)/3м (метраж поставляемой трубы)*0,05 (ширина шва)*0,36 (коэф. Из таблицы)=0,24 м, для трубы Д 50 мм= 15м/3*0,05*0,26=0,065 для трубы Д 32 мм= 87,2м/3*0,05*0,18=0,26 <b>Итого: 0,24+0,065+0,26=0,565</b>
49	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	13,5	ТСЦ-301-1224	Для д 65мм=40м/4м=10 штук, для д 50 мм=15/3=5шт, для д 32 мм=81,2м/2,5м=32 шт. <b>Итого: 10+5+35=50 шт*0,27 кг=13,5 кг</b>
<b>Изоляция трубопроводов</b>					
50	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной	100 м <sup>2</sup> наружной площади разобранной изоляции	0,1672 16,72/100	ТЕРр66-24-2	Расчет №3

1	2	3	4	5	6
51	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопрово да	14,22 (40+15+87 ,2)/10	ТЕР26-01-017-01	Сумма поз. № 49, 50, 51
52	Трубная изоляция "K-Flex ST" (для трубы Д 65 ) 76*13мм.	м	44 40*1,1	ЦП	Метраж трубопровода*на расход материала
53	Трубная изоляция "K-Flex ST" (для трубы Д 50) 60*13мм.	м	16,5 15*1,1	ЦП	Метраж трубопровода*на расход материала
54	Трубная изоляция "K-Flex ST" (для трубы Д 32 ) 42*13мм.	м	95,92 87,2*1,1	ЦП	Метраж трубопровода*на расход материала

#### Раздел 4. Трубопроводы канализации (подвал-магистраль)

##### Демонтажные работы

55	Разборка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м трубопрово да	1,2 120/100	ТЕР16-01-005-02	По плану
----	---	---------------------------	----------------	-----------------	----------

##### Монтажные работы

56	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм (Ostendorf)	100 м трубопрово да	1,2 120/100	ТЕР16-04-001-02	По плану
57	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	16,2	ТСЦ-301-1224	Для д 100мм=120м/2м=60 штук*0,27 кг=16,2 кг

#### Раздел 5. Заземление

58	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0,4 4/10	ТЕРм08-02-471-01	
59	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,92 92/100	ТЕРм08-02-472-07	По плану дома
60	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,08 8/100	ТЕРм08-02-405-01	Присоединение к стоякам
61	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,005 5/1000	ТСЦ-502-0503	Присоединение к стоякам
62	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup> окрашиваем ой поверхности	0,0227 2,27/100	ТЕР13-03-002-04	Окраска 0,1196 м <sup>2</sup> *19 (коэф. из таблицы)

#### Раздел 6. Погрузка и перевозка мусора

63	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,468	ФССЦпг01-01-01-041	Расчет № 4
64	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	1,468	ФССЦпг03-21-01-015	Расчет № 4
65	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автопогрузчиков	1 т груза	1,468	ФССЦпг01-01-01-031	Расчет № 4
66	Возврат стоимости металлолома от разбираемого трубопровода	1 т груза			

#### Материалы в текущих ценах

1	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм ГВС, ХВС (400/1,18/1,003*1,02)	шт.	32 (8+8)*2	ЦП	8 стояков по с/у, 8 стояков по кухне
2	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ГВС, ХВС (110/1,18/1,003*1,02)	шт.	32 (8+8)*2	ЦП	9 стояков по с/у, 8 стояков по кухне

1	2	3	4	5	6
3	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм ГВС, ХВС (170/1,18/1,003*1,02)	шт.	4	ЦП	4 сбросника с магистрали
4	Задвижка МЗВ Ру16 Д 100 мм (2734/1,18/1,003*1,02) ХВС	шт.	2	ЦП	По существующей схеме
5	Кран шар. Ballomax 103 ст. Ду 80, Ру16 ф/ф (5121,93/1,18/1,003*1,02) ХВС	шт.	3	ЦП	По существующей схеме
6	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм ХВС (250/1,18/1,003*1,02) ХВС	шт.	6 3*2	ЦП	По существующей схеме
7	Кран шар. Ballomax 103 ст. Ду 50, Ру40 ф/ф (3449,29/1,18/1,003*1,02) ХВС	шт.	2	ЦП	По существующей схеме
8	Кран шар. Ballomax 103 ст. Ду 65, Ру16 ф/ф (4 333,28/1,18/1,003*1,02) ГВС	шт.	2	ЦП	По схеме узла управления ГВС
9	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм ГВС (242/1,18/1,003*1,02)	шт.	4 2*2	ЦП	По схеме узла управления ГВС
10	Клапан обратный Д 100 (4562/1,18/1,003*1,02)	шт.	1	ЦП	В узле управления
11	Переход 100х150 (вместо воронки) (90/1,18/1,003*1,02)	шт	1	ЦП	В узле управления

Составил: \_\_\_\_\_ О.Н. Емельянова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ С.В. Давыдов  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:

ЗАО "УК"Верх-Исетская"

Технический директор

И.Л. Ревков

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

г. Екатеринбург, ул. Metallургов, д. 38 а  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2**  
(локальная смета)

на замену магистралей ВК  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость № 2

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ **541 205,82** руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 67577 руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 2684 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 8004 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 581,9114 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 1,8163 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	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
<b>Раздел 1. Трубопровод ХВС (подвал-магистраль)</b>																
<b>Демонтажные работы</b>																
1	<b>ТЕР16-02-002-08</b> Постан.Проект.Свердлов.обл.от 10.11.10 №1616-ПП	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм (Разборка ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (263 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (163 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопровода	0,6 60/100	391,32	316	75,32	2,04		235	190	45	1	24,42	14,652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ТЕР16-02-002-04</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм (Разборка ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (227 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (140 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,812 81,2/100	232,58	200,92	31,66	1,09		189	163	26	1	14,828	12,0403	
<b>Монтажные работы</b>																
3	<b>ТЕР16-02-002-08</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм НР (659 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (407 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,6 60/100	13682,69	789,99	188,31	5,1		8210	474	113	3	61,05	36,63	
4	<b>ТЕР16-02-002-04</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм НР (566 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (349 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,812 81,2/100	7311,57	502,3	79,16	2,73		5937	408	64	2	37,07	30,1008	
5	<b>ТЕР16-02-002-01</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (на спускники) НР (33 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (21 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,048 4,8/100	5020,27	502,3	79,16	2,73		241	24	4		37,07	1,7794	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ТЕР16-07-005-01</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм НР (92 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (57 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,812 81,2/100	104,4	82,16	15,29			85	67	12		5,01	4,0681	
7	<b>ТЕР16-07-005-02</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм НР (68 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (42 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,6 60/100	118,06	82,16	15,29			71	49	9		5,01	3,006	
8	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (сварные швы) НР 81%=90%*0.9 от ФОТ СП 60%=70%*0.85 от ФОТ	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,006 0,6/100	417,46	79,65	10,15	0,16		3				5,31	0,0319	
9	<b>ТСЦ-301-1224</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	12,7	17,02					216						
<b>Изоляция трубопроводов</b>																



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ТЕРр66-24-2</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной НР (32 руб.): 74% от ФОТ СП (22 руб.): 50% от ФОТ	100 м2 наружно й площади разобран ной изоляци и	0,1922 19,22/100	223,66	223,66				43	43			19,1	3,671	
11	<b>ТЕР26-01-017-01</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками 175,49 = 1 189,41 - 1,438 x 57,14 - 11 x 84,56 - 0,033 x 48,10 НР (750 руб.): 90%=100%*0.9 от ФОТ СП (500 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ	10 м трубопро вода	14,12 (60+81,2)/10	175,49	49,17	28,25			2478	694	399		3,52	49,7024	
12	<b>ЦП</b>	Изоляция труб.ЭНЕРГОФЛЕКС (для трубы 80) Д 89х13мм (215,94/2/1,18/5,781*1,003*1,02) ((MAT=MAT/2/1,18/5,781*1,003*1,02-MAT))	м	66 60*1,1	16,19					1069						
13	<b>ЦП</b>	Изоляция труб.ЭНЕРГОФЛЕКС (для трубы 32) Д 42х13мм (79,06/2/1,18/5,781*1,003*1,02) ((MAT=MAT/2/1,18/5,781*1,003*1,02-MAT))	м	89,32 81.2*1,1	5,93					530						
<b>Итого по разделу 1 Трубопровод ХВС (подвал-магистраль)</b>										<b>24244</b>					<b>186,0841</b>	
<b>Раздел 2. Узел учета холодной воды</b>																
<b>Демонтажные работы</b>																
14	<b>ТЕР16-02-002-10</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (22 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (13 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,04 4/100	517,65	396,43	121,22	3,57		21	16	5		30,636	1,2254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	<b>ТЕР16-02-002-06</b> Постан.Пр авит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно- технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (6 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (4 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,015 1,5/100	315,03	258,16	56,87	1,53		5	4	1		19,052	0,2858	
16	<b>ТЕРр65-3-13</b> Постан.Пр авит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Снятие задвижек диаметром до 100 мм НР (59 руб.): 74% от ФОТ СП (40 руб.): 50% от ФОТ	100 шт. арматур ы	0,07 7/100	1154,63	1144,55	10,08	3,91		81	80	1		95,3	6,671	
17	<b>ТЕРр65-3-8</b> Постан.Пр авит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Снятие водомеров диаметром до 50 мм (диаметр 40) НР (3 руб.): 74% от ФОТ СП (2 руб.): 50% от ФОТ	100 шт. арматур ы	0,01 1/100	357,32	333,88	23,44	3,25		4	4			27,8	0,278	
18	ТЕР16-06- 005-01 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП Прим.	Демонтаж фильтра Д 40 (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно- технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (5 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (3 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	1 фильтр	1	2,61	2,17	0,44			3	3			0,164	0,164	
<b>Монтажные работы</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	<b>ТЕР16-02-002-10</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм НР (55 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (34 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,04 4/100	18284,57	991,07	303,05	8,92		731	40	12		76,59	3,0636	
20	<b>ТЕР16-02-002-06</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм НР (14 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (9 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,015 1,5/100	10345,12	645,39	142,18	3,82		155	10	2		47,63	0,7145	
21	<b>ТЕР16-05-001-03</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм НР (104 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (64 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	1 шт.	2	278,39	37,19	11,67	0,36		557	74	23	1	2,91	5,82	
22	<b>ТЕР16-05-001-03</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (Д 80 мм) 99,87 = 278,39 - 2 x 89,26 НР (155 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (96 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	1 шт.	3	99,87	37,19	11,67	0,36		300	112	35	1	2,91	8,73	
23	<b>ТЕР16-05-001-02</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм НР (53 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (33 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	1 шт.	2	138,58	18,79	5,32			277	38	11		1,47	2,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	<b>ТЕР18-07-001-02</b> Постан.Пр равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка манометров с трехходовым краном НР (5 руб.): $115\%=128\%*0.9$ от ФОТ СП (3 руб.): $71\%=83\%*0.85$ от ФОТ	1 компл.	1	244,31	3,07				244	3			0,22	0,22	
25	<b>ТЕР16-06-005-02</b> Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП Прим.	Установка фильтров диаметром до 50 мм $138,38 = 1\,749,38 - 1 \times 1\,611,00$ НР (22 руб.): $115\%=128\%*0.9$ от ФОТ СП (13 руб.): $71\%=83\%*0.85$ от ФОТ	1 счетчик (водомер )	1	138,38	16,17	5,32			138	16	5		1,22	1,22	
26	<b>ЦП</b>	Фильтр "У" сетчатый латунный муфт. STC д= 40 мм (550/1,18/5,781*1,003*1,02) (МАТ=МАТ/1,18/5,781*1,003*1,02-МАТ)	шт.	1	82,49					82						
27	<b>ТЕР16-06-005-01</b> Постан.Пр равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм (д=40, ставим старый) $7,47 = 1\,266,37 - 1 \times 1\,258,90$ НР (7 руб.): $115\%=128\%*0.9$ от ФОТ СП (4 руб.): $71\%=83\%*0.85$ от ФОТ	1 счетчик (водомер )	1	7,47	5,43	1,09			7	5	1		0,41	0,41	
28	<b>ТСЦ-302-1831</b> Постан.Пр равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	1	25,14					25						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	<b>ТЕР16-07-005-02</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм НР (7 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (4 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,055 (4+1,5)/100	118,06	82,16	15,29				6	5	1		5,01	0,2756
30	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (сварные швы) НР 81%=90%*0.9 от ФОТ СП 60%=70%*0.85 от ФОТ	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,00027 0,027/100	417,46	79,65	10,15	0,16							5,31	0,0014
<b>Изоляция трубопроводов</b>																
31	<b>ТЕР26-01-017-01</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками 151,49 = 1 189,41 - 1,438 x 57,14 - 11 x 84,56 - 30 x 0,80 - 0,033 x 48,10 НР (29 руб.): 90%=100%*0.9 от ФОТ СП (19 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ	10 м трубопро вода	0,55 (4+1,5)/10	151,49	49,17	28,25				83	27	16		3,52	1,936
32	<b>ЦП</b>	Изоляция труб.ЭНЕРГОФЛЕКС (для трубы 100) Д 110х13мм (251,34/2/1,18/5,781*1,003*1,02) ((MAT=MAT/2/1,18/5,781*1,003*1,02-MAT))	м	4,4 4*1,1	18,85						83					
33	<b>ЦП</b>	Изоляция труб.ЭНЕРГОФЛЕКС (для трубы 50) Д 60х13мм (109,74/2/1,18/5,781*1,003*1,02) ((MAT=MAT/2/1,18/5,781*1,003*1,02-MAT))	м	1,65 1,5*1,1	8,23						14					
<b>Итого по разделу 2 Узел учета холодной воды</b>										3791					39,3566	
<b>Раздел 3. Трубопровод ГВС (подвал-магистраль)</b>																
<b>Демонтажные работы</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	<b>ТЕР16-02-002-07</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм (Разборка ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (176 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (109 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,4 40/100	391,32	316	75,32	2,04		157	127	30	1	24,42	9,768	
35	<b>ТЕР16-02-002-06</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм (Разборка ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (54 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (33 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,15 15/100	315,03	258,16	56,87	1,53		47	39	8		19,052	2,8578	
36	<b>ТЕР16-02-002-04</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (243 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (150 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,872 87,2/100	232,58	200,92	31,66	1,09		203	175	28	1	14,828	12,93	
37	<b>ТЕРр65-3-13</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Снятие задвижек диаметром до 100 мм НР (17 руб.): 74% от ФОТ СП (12 руб.): 50% от ФОТ	100 шт. арматур ы	0,02 2/100	1154,63	1144,55	10,08	3,91		23	23			95,3	1,906	
<b>Монтажные работы</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	<b>ТЕР16-02-002-07</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм НР (438 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (271 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,4 40/100	12178,01	789,99	188,31	5,1		4871	316	75	2	61,05	24,42	
39	<b>ТЕР16-02-002-06</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм НР (135 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (83 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,15 15/100	10345,12	645,39	142,18	3,82		1552	97	21	1	47,63	7,1445	
40	<b>ТЕР16-02-002-04</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм НР (607 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (375 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,872 87,2/100	7311,57	502,3	79,16	2,73		6376	438	69	2	37,07	32,325	
41	<b>ТЕР16-02-002-01</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (на спускники) НР (33 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (21 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,048 4,8/100	5020,27	502,3	79,16	2,73		241	24	4		37,07	1,7794	
42	<b>ТЕР16-05-001-03</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (Д 65 мм) 99,87 = 278,39 - 2 x 89,26 НР (104 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (64 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	1 шт.	2	99,87	37,19	11,67	0,36		200	74	23	1	2,91	5,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	<b>ТЕР18-07-001-02</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка манометров с трехходовым краном НР (8 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (5 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	1 компл.	2	244,31	3,07				489	6			0,22	0,44	
44	<b>ТЕР18-07-001-04</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка термометров в оправе прямых и угловых НР (12 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (7 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	1 компл.	2	365,03	4,11				730	8			0,31	0,62	
45	<b>ЦП</b>	Штуцер вн. 1/2"x20 (50/1,18/5,781*1,003*1,02) ((МАТ=МАТ/1,18/5,781*1,003*1,02-МАТ))	шт	1	7,5					8						
46	<b>ТЕР16-07-005-02</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм НР (62 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (38 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,55 (40+15)/100	118,06	82,16	15,29			65	45	8		5,01	2,7555	
47	<b>ТЕР16-07-005-01</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм НР (99 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (61 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,872 87,2/100	104,4	82,16	15,29			91	72	13		5,01	4,3687	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (сварные швы) НР 81%=90%*0.9 от ФОТ СП 60%=70%*0.85 от ФОТ	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,00565 0,565/100	417,46	79,65	10,15	0,16		2				5,31	0,03	
49	<b>ТСЦ-301-1224</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	13,5	17,02					230						
<b>Изоляция трубопроводов</b>																
50	<b>ТЕРр66-24-2</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной НР (27 руб.): 74% от ФОТ СП (19 руб.): 50% от ФОТ	100 м2 наружно й площади разобран ной изоляция и	0,1672 16,72/100	223,66	223,66				37	37			19,1	3,1935	
51	<b>ТЕР26-01-017-01</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками 151,49 = 1 189,41 - 1,438 x 57,14 - 11 x 84,56 - 30 x 0,80 - 0,033 x 48,10 НР (755 руб.): 90%=100%*0.9 от ФОТ СП (503 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ	10 м трубопро вода	14,22 (40+15+87,2)/10	151,49	49,17	28,25			2154	699	402		3,52	50,0544	
52	<b>ЦП</b>	Трубная изоляция "K-Flex ST" (для трубы Д 65 ) 76*13мм. (208,48/2/1,18/5,781*1,003*1,02) ((МАТ=МАТ/2/1,18/5,781*1,003*1,02-МАТ))	м	44 40*1,1	15,63					688						
53	<b>ЦП</b>	Трубная изоляция "K-Flex ST" (для трубы Д 50) 60*13мм. (167,44/2/1,18/5,781*1,003*1,02) ((МАТ=МАТ/2/1,18/5,781*1,003*1,02-МАТ))	м	16,5 15*1,1	12,56					207						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	ЦП	Трубная изоляция "K-Flex ST" (для трубы Д 32 ) 42*13мм. (109,98/2/1,18/5,781*1,003*1,02) ((MAT=MAT/2/1,18/5,781*1,003*1,02-MAT))	м	95,92 87,2*1,1	8,25					791						
<b>Итого по разделу 3 Трубопровод ГВС (подвал-магистраль)</b>										24245					191,4755	
<b>Раздел 4. Трубопроводы канализации (подвал-магистраль)</b>																
<b>Демонтажные работы</b>																
55	<b>ТЕР16-01-005-02</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (772 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (476 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	1,2 120/100	543,78	463,25	80,53	2,62		653	556	97	3	34,188	41,0256	
<b>Монтажные работы</b>																
56	<b>ТЕР16-04-001-02</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм (Ostendorf) НР (1427 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (881 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	1,2 120/100	8610,79	860,55	36,81	1,09		10333	1033	44	1	61,6	73,92	
57	<b>ТСЦ-301-1224</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	16,2	17,02					276						
<b>Итого по разделу 4 Трубопроводы канализации (подвал-магистраль)</b>										15165					137,9347	
<b>Раздел 5. Заземление</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	<b>ТЕРМ08-02-471-01</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм НР (55 руб.): 95% от ФОТ СП (38 руб.): 65% от ФОТ	10 шт.	0,4 4/10	933,5	141,78	71,23	3,46		373	57	28	1	10,7	4,28	
59	<b>ТЕРМ08-02-472-07</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup> $1\ 675,57 = 1\ 744,00 - 2,3 \times 29,75$ НР (251 руб.): 95% от ФОТ СП (172 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,92 92/100	1675,57	282,23	103,2	4,55		1542	260	95	4	21,3	19,596	
60	<b>ТЕРМ08-02-405-01</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> $1\ 530,03 = 1\ 533,01 - 0,1 \times 29,75$ НР (39 руб.): 95% от ФОТ СП (27 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,08 8/100	1530,03	507,48	145,97	4,55		122	41	12		38,3	3,064	
61	<b>ТСЦ-502-0503</b> Постан.П равит.Св ердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,008 8/1000	8250					66						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 НР (2 руб.): 81%=90%*0.9 от ФОТ СП (1 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ	100 м2 окрасиваемой поверхности	0,0227 2,27/100	417,46	79,65	10,15	0,16			9	2		5,31	0,1205	
<b>Итого по разделу 5 Заземление</b>										2696					27,0605	
<b>Раздел 6. Погрузка и перевозка мусора</b>																
63	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (п. 1.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффициент: Пермский край (кроме Красновишерского, Чердынского, Гайнского, Косинского, Кочевского районов), Республика Башкортостан, Республика Алтай, Вологодская, Кемеровская, Кировская, Курганская, Омская, Оренбургская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская области ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1)) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1,48	47,28	47,28					70	70				
64	<b>ФССЦпг03-21-01-015</b> Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (15Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Республика Башкортостан, Алтайский край, Вологодская, Кемеровская, Кировская, Курганская, Омская, Оренбургская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская и Пермская области (за исключением Коми-Пермяцкого автономного округа). ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1)) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1,48	14,72		14,72				22		22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	<b>ФССЦпг01-01-02-031</b> <i>И1-Пр.</i> <i>Минрегион от</i> <i>05.05.12</i> <i>№189</i>	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автопогрузчиков <i>(ОП п.1.1.9 Прил.1Поясной коэффицент: Пермский край (кроме Красновишерского, Чердынского, Гайнского, Косинского, Кочевского районов), Республика Башкортостан, Республика Алтай, Вологодская, Кемеровская, Кировская, Курганская, Омская, Оренбургская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская области ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1))</i> <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	1 т груза	1,48	20,34		20,34			30		30				
66		Возврат стоимости металлолома от разбираемого трубопровода	т													
<b>Итого по разделу 6 Погрузка и перевозка мусора</b>										122						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										54781	6748	1794	26		492,0561	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										56328	7974	2115	30		581,9114	
В том числе, справочно:																
Производство строительных работ в сущ-щих зданиях , освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-7, 9, 14-15, 18-29, 34-36, 38-47, 49, 52-57, 11, 31-33, 51)										1547	1226	321	4		89,8426	
Накладные расходы										8549						
В том числе, справочно:																
74% ФОТ (от 187) (Поз. 10, 50, 16-17, 37)										138						
81% = 90%*0.9 ФОТ (от 2) (Поз. 8, 30, 48, 62)										2						
95% ФОТ (от 363) (Поз. 58-61)										345						
90% = 100%*0.9 ФОТ (от 1704) (Поз. 11, 31-33, 51)										1534						
115% = 128%*0.9 ФОТ (от 5678) (Поз. 1-7, 9, 14-15, 18-29, 34-36, 38-47, 49, 52-57, 66)										6530						
Сметная прибыль										5384						
В том числе, справочно:																
50% ФОТ (от 187) (Поз. 10, 50, 16-17, 37)										94						
65% ФОТ (от 363) (Поз. 58-61)										236						
60% = 70%*0.85 ФОТ (от 1706) (Поз. 8, 30, 48, 62, 11, 31-33, 51)										1023						
71% = 83%*0.85 ФОТ (от 5678) (Поз. 1-7, 9, 14-15, 18-29, 34-36, 38-47, 49, 52-57, 66)										4031						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>541205,82</b>					<b>581,9114</b>	
Итого Строительные работы										67577					554,9714	
Итого Монтажные работы										2684					26,94	
Итого										70261					581,9114	
В том числе:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы									46239						
	Машины и механизмы									2115						
	ФОТ									8004						
	Накладные расходы									8549						
	Сметная прибыль									5384						
	Перевод стоимости СМР 70 261 * 5,781									406179						
	<b>Кран шар. Ballomax 103 ст. Ду 80, Ру16 ф/ф 5121,93/1.18*3шт*1,003*1,02</b>									13322						
	<b>Задвижка МЗВ Ру16 Д 100 мм 2734/1.18*2шт*1,003*1,02</b>									4741						
	<b>Кран шар. Ballomax 103 ст. Ду 50, Ру16 ф/ф 3449,29/1,18*2 шт*1,003*1,02</b>									5981						
	<b>Кран шар. Ballomax 103 ст. Ду 65, Ру16 ф/ф 4333,28/1.18*2шт*1,003*1,02</b>									7514						
	<b>Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм 400/1,18*32 штуки*1,003*1,02</b>									11098						
	<b>Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм 170/1,18*4штуки*1,003*1,02</b>									590						
	<b>Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм 110/1.18*32 штуки*1,003*1,02</b>									3052						
	<b>Клапан обратный Д 100 (4562/1,18/*1,003*1,02) 1 штука</b>									3955						
	<b>Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм (250/1,18*1,003*1,02)*6штук</b>									1300						
	<b>Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм (242/1,18*1,003*1,02)*4штуки</b>									839						
	<b>Переход ПВХ Ostendorf 100x150 1 шт (90/1,18*1,003*1,02)</b>									78						
	<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>									<b>458649,00</b>						
	НДС 18%									82556,82						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>541205,82</b>					<b>581,9114</b>	

Составил: \_\_\_\_\_ О.Н. Емельянова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ С.В. Давыдов  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

ЗАО "УК"Верх-Исетская"

Технический директор

И.Л. Ревков

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1

к локальному сметному расчету на замену стояков ВиК по адресу: ул. Metallургов, д. 38 а

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Холодное водоснабжение (Стояки)</b>					
<b>Демонтажные работы</b>					
1	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм (стояки ванной)	100 м трубопровода	2,6016 $((2,52+0,3)*8*11 + 1,5*8*1)/100$	ТЕР16-02-002-04	Высота этажа 2,52+0,3 (толщина перекрытия)*8 стояков*11 этажей+1,5(на 12-м этаже поднимается на 1,2 м +0,3 толщина перекрытия)*8 стояков*1 этаж
2	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм (стояки кухни)	100 м трубопровода	2,6016 $((2,52+0,3)*8*11 + 1,5*8*1)/100$	ТЕР16-02-002-03	Высота этажа 2,52+0,3 (толщина перекрытия)*8 стояков*11 этажей+1,5(на 12-м этаже поднимается на 1,2 м +0,3 толщина перекрытия)*8 стояков*1 этаж
3	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (подводка на ванную + на кухню)	100 м трубопровода	0,96 $0,5*96*2/100$	ТЕР16-02-002-01	В кухне и в с/у 0,5 м*96 квартир*2
<b>Монтажные работы</b>					
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм (стояки ванной)	100 м трубопровода	2,6016 $((2,52+0,3)*8*11 + 1,5*8*1)/100$	ТЕР16-02-002-04	Высота этажа 2,52+0,3 (толщина перекрытия)*8 стояков*11 этажей+1,5(на 12-м этаже поднимается на 1,2 м +0,3 толщина перекрытия)*8 стояков*1 этаж
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм (стояки кухни)	100 м трубопровода	2,6016 $((2,52+0,3)*8*11 + 1,5*8*1)/100$	ТЕР16-02-002-03	Высота этажа 2,52+0,3 (толщина перекрытия)*8 стояков*11 этажей+1,5(на 12-м этаже поднимается на 1,2 м +0,3 толщина перекрытия)*8 стояков*1 этаж
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (подводка на ванную + на кухню)	100 м трубопровода	0,96 $0,5*96*2/100$	ТЕР16-02-002-01	В кухне и в с/у 0,5 м*96 квартир*2
7	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	192 $96*2$	ТСЦ-302-1483	На кухне и в с/у 96 квартир*2шт
8	Хомут обрезиненный Ду 32	шт	192 $96*2$	ЦП	На кухне и в с/у 96 квартир*2шт
9	Хомут обрезиненный Ду 25	шт	192 $96*2$	ЦП	На кухне и в с/у 96 квартир*2шт
10	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	6,1632 $(260,16+260,16 +96)/100$	ТЕР16-07-005-01	Сумма поз. № 4,5,6

1	2	3	4	5	6
11	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (сварные швы)	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,0159 1,59/100	ТЕР13-03-002-04	Для д.32=длина трубопровода 260,16/3 (длина поставляемой трубы)*0,05(ширина шва)*0,18 (коэф. из табл.)=0,78 Для д.25=длина трубопровода 260,16/3 (длина поставляемой трубы)*0,05м(ширина шва)*0,16 (коэф. из табл.)=0,69 Для д.15=длина трубопровода 96/3 (длина поставляемой трубы)*0,05м(ширина шва)*0,11 (коэф. из табл.)=0,12 <b>Итого: 0,78+0,69+0,12=1,59</b>
<b>Изоляция трубопроводов</b>					
12	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	26,016 260,16/10	ТЕР26-01-017-01	Изолируем стояк по кухне, согласно СП 30.13330.2012 п. 5.2.9
13	Изоляция труб.ЭНЕРГОФЛЕКС (1шт=2м)	м	286,176 260,16*1,1	ЦП	Метраж трубы*на расход материала
<b>Раздел 2. Горячее водоснабжение (Стояки)</b>					
<b>Демонтажные работы</b>					
14	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм (стояки в с/у)	100 м трубопровода	3.0784	ТЕР16-02-002-04	Раздельные с/у и ванная: 66 кв+6 кв на 12 эт. С 1-11 этаж:((2,52+0,3)+0,15*2+0,12*2)*66=221,76м, На 12-м этаже: (1,2+0,3+0,2+0,15*2+0,12*2)*6=13,44 м. Совмещенный с/у: 22 квартиры+2 на 12-м эт. ((2,52+0,3)+0,15*2)*22=68,64 м, (1,2+0,3+0,2+0,15*2)*2=4м Итого: 221,76+68,64+13,44+4=307,84 м
15	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм (стояки в кухне)	100 м трубопровода	2,6016 ((2,52+0,3)*8*11 +1,5*8*1)/100	ТЕР16-02-002-03	Высота этажа 2,52+0,3 (толщина перекрытия)*8 стояков*11 этажей+1,5(на 12-м этаже поднимается на 1,2 м +0,3 толщина перекрытия)*8 стояков*1 этаж
16	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (подводка ванная+кухня)	100 м трубопровода	1,072 (96*0,5+88*0,5+8*1,9)/100	ТЕР16-02-002-01	Подводка 96 кв.*0,5м по кухне, 88 квартир*0,5 по с/у, 8 квартир*1,9 м на 12-м этаже, т.к. водоразбор с верхней точки полотенцесушителя (по схеме)
17	Демонтаж полотенцесушителей из водогазопроводных труб	10 приборов	9,6 96/10	ТЕРр65-6-20	96 квартир
<b>Монтажные работы</b>					



1	2	3	4	5	6
18	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм (стояки в с/у)	100 м трубопровода	3,0784	ТЕР16-02-002-04	Раздельные с/у и ванная: 66 кв+6 кв на 12 эт. С 1-11 этаж: $((2,52+0,3)+0,15*2+0,12*2)*66=221,76$ м, На 12-м этаже: $(1,2+0,3+0,2+0,15*2+0,12*2)*6=13,44$ м. Совмещенный с/у: 22 квартиры+2 на 12-м эт. $((2,52+0,3)+0,15*2)*22=68,64$ м, $(1,2+0,3+0,2+0,15*2)*2=4$ м Итого: $221,76+68,64+13,44+4=307,84$ м
19	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм (стояки в кухне)	100 м трубопровода	$2,6016$ $((2,52+0,3)*8*11+1,5*8*1)/100$	ТЕР16-02-002-03	Высота этажа $2,52+0,3$ (толщина перекрытия)*8 стояков*11 этажей+1,5(на 12-м этаже поднимается на 1,2 м +0,3 толщина перекрытия)*8 стояков*1 этаж
20	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (подводка ванная+кухня)	100 м трубопровода	$1,072$ $(96*0,5+88*0,5+8*1,9)/100$	ТЕР16-02-002-01	Подводка 96 кв.*0,5м по кухне, 88 квартир*0,5 по с/у, 8 квартир*1,9 м на 12-м этаже, т.к. водоразбор с верхней точки полотенцесушителя (по схеме)
21	Установка полотенцесушителей из водопроводных труб	10 приборов	$9,6$ $96/10$	ТЕРр65-6-20	96 квартир
22	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	$192$ $96*2$	ТСЦ-302-1483	На кухне и в с/у 96 квартир*2шт
23	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	шт	8	ЦП	На 12 этаже в 8-ми квартирах
24	Хомут обрезиненный Ду 32	шт	$192$ $96*2$	ЦП	На кухне и в с/у 96 квартир*2шт
25	Хомут обрезиненный Ду 25	шт	$192$ $96*2$	ЦП	На кухне и в с/у 96 квартир*2шт
26	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	$6,752$ $(307,84+260,16+107,2)/100$	ТЕР16-07-005-01	Сумма поз. № 18,19,20
27	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (сварные швы)	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	$0,00181$ $1,81/100$	ТЕР13-03-002-04	Для д.32=длина трубопровода $307,84/3$ (длина поставляемой трубы)*0,05м(ширина шва)*0,18 (коэф. из табл.)= $0,92$ Для д.25=длина трубопровода $260,16/3$ (длина поставляемой трубы)*0,05м(ширина шва)*0,16 (коэф. из табл.)= $0,69$ Для д.15=длина трубопровода $109,6/3$ (длина поставляемой трубы)*0,05м(ширина шва)*0,11 (коэф. из табл.)= $0,2$ <b>Итого: <math>0,92+0,69+0,2=1,81</math></b>
<b>Изоляция трубопроводов</b>					
28	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	$26,016$ $260,16/10$	ТЕР26-01-017-01	Изолируем стояк по кухне, согласно СП 30.13330.2012 п. 5.2.9
29	Изоляция труб.К-FLEX ST (1шт=2м) 35/13мм (для 25)	м	$286,176$ $260,16*1,1$	ЦП	Метраж трубы*на расход материала
<b>Раздел 3. Канализация (Стояки)</b>					
<b>Демонтажные работы</b>					

1	2	3	4	5	6
30	Демонтаж по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм (стояки с/у, кухни)	100 м трубопровода	5,9664 ((2,52+0,3)*16*1 1+2,67*16+0,4* 96+0,2*96)/100	ТЕР16-01-005-02	Высота этажа 2,52+0,3 (толщина перекрытия)*16 стояков*11 этажей+2,67(на 12-м этаже поднимается до верха на 2,67)*16 стояков + 0,4 м в с/у на 96 квартир+0,2м в кухне.
31	Смена унитазов типа «Компакт»	100 приборов	0,96 96/100	ТЕРр65-6-12	В каждой квартире
<b>Монтажные работы</b>					
32	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм (стояки с/у, кухни)	100 м трубопровода	5,9664 ((2,52+0,3)*16*1 1+2,67*16+0,4* 96+0,2*96)/100	ТЕР16-04-001-02	Высота этажа 2,52+0,3 (толщина перекрытия)*16 стояков*11 этажей+2,67(на 12-м этаже поднимается до верха на 2,67)*16 стояков + 0,4 м в с/у на 96 квартир+0,2м в кухне.
33	Ревизии диаметром 100 мм 1-3-5-7-9-12 эт	шт	96 6*8*2	ЦП	Ревизия 6 штук*8 стояков*2 (кухня, с/у)
34	Хомут обрезиненный Ду110	шт	384 96*2*2	ЦП	В каждой квартире 2 штуки *2 стояка (кухня, ванная)
35	Муфта противопожарная ОГРАКС Ф100	шт	192 96*2	ЦП	В каждой квартире на стояке кухни, ванной
36	Тройник 100х100х50 (в с/у)	шт	96	ЦП	В с/у к унитазу
37	Отвод 100х45 гр	шт	96	ЦП	В с/у к унитазу
38	Переход 100х50	шт	96*2	ЦП	На кухню, в с/у
<b>Раздел 4. Общестроительные работы</b>					
39	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	2,88 (96+96+96)/100	ТЕР46-03-010-01	Расчет № 1
40	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	3,55	ТЕР46-03-017-01	Расчет № 1
41	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 шт.	1,44 72*2/100	ТЕРр69-2-1	Расчет № 1
42	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,14	ТЕР46-03-017-05	Расчет № 1
43	Разборка деревянных перегородок	100 м2	1,33 133/100	ТЕР46-04-006-03	0,55 (ширина)*2,52 (высота) *96 квартир
44	Устройство перегородок	100 м2 перегородок и барьеров	1,33 133/100	ТЕР10-01-015-01	0,55 (ширина)*2,52 (высота) *96 квартир
45	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 10-12 мм	100 м2	1,36 133*1,025/100	ТСЦ-101-0696	133 м2 * 2,5% (расход)
<b>Раздел 5. Вывоз мусора</b>					
46	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	20,429	ФСЦЦпг01-01-01-041	Расчет № 2
47	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	20,429	ФСЦЦпг03-21-01-015	Расчет № 2
48	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автопогрузчиков	1 т груза	20,429	ФСЦЦпг01-01-02-031	Расчет № 2
49	Возврат стоимости металлолома от разбираемого трубопровода	1 т груза			

Составил: \_\_\_\_\_ О.Н. Емельянова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ С.В. Давыдов  
(должность, подпись, расшифровка)

" " 2014 г.

г. Екатеринбург, ул. Metallургов, д. 38 а  
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
 (локальная смета)

на замену стояков ВК.  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №1  
 Сметная стоимость строительных работ **2 289 683,80 руб.**  
 Средства на оплату труда 42022 руб.  
 Сметная трудоемкость 2487,17 чел.час  
 Трудозатраты механизаторов 30,98 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	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
<b>Раздел 1. Холодное водоснабжение (Стояки)</b>																
<b>Демонтажные работы</b>																
1	<b>ТЕР16-02-002-04</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм (стояки ванной) (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (817 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (504 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	2,6016 <i>((2,52+0,3)*8*11+1,5*8*1)/100</i>	232,58	200,92	31,66	1,09		605	523	82	3	14,83	38,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ТЕР16-02-002-03</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм (стояки кухни) (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (817 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (504 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	2,6016 $((2,52+0,3)*8^{*11+1,5*8^{*1}}/100$	232,58	200,92	31,66	1,09		605	523	82	3	14,83	38,58	
3	<b>ТЕР16-02-002-01</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (подводка на ванную + на кухню) (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (301 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (186 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,96 $0,5*96^{*2}/100$	232,58	200,92	31,66	1,09		223	193	30	1	14,83	14,24	
<b>Монтажные работы</b>																
4	<b>ТЕР16-02-002-04</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм (стояки ванной) НР (2039 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (1259 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	2,6016 $((2,52+0,3)*8^{*11+1,5*8^{*1}}/100$	7311,57	502,3	79,16	2,73		19022	1307	206	7	37,07	96,44	
5	<b>ТЕР16-02-002-03</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм (стояки кухни) НР (2039 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (1259 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	2,6016 $((2,52+0,3)*8^{*11+1,5*8^{*1}}/100$	6208,42	502,3	79,16	2,73		16152	1307	206	7	37,07	96,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ТЕР16-02-002-01</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (подводка на ванную + на кухню) НР (753 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (465 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,96 0,5*96*2/100	5020,27	502,3	79,16	2,73		4819	482	76	3	37,07	35,59	
7	<b>ТСЦ-302-1483</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	192 96*2	57,79					11096						
8	<b>ЦП</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Хомут обрезиненный Ду 32 ( Цена 17/1,18/5,781*1,02*1,003) ((МАТ=МАТ/1,18/5,781*1,02*1,003-МАТ))	шт	192 96*2	2,55					490						
9	<b>ЦП</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Хомут обрезиненный Ду 25 ( Цена 16/1,18/5,781*1,02*1,003) ((МАТ=МАТ/1,18/5,781*1,02*1,003-МАТ))	шт	192 96*2	2,4					461						
10	<b>ТЕР16-07-005-01</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм НР (785 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (485 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	6,1632 (260,16+260,16+96)/100	104,4	82,16	15,29			643	506	94		5,01	30,88	

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (сварные швы) НР (1 руб.): 81%=90%*0.9 от ФОТ СП (1 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,0159 1,59/100	417,46	79,65	10,15	0,16			7	1		5,31	0,08	
<b>Изоляция трубопроводов</b>																
12	<b>ТЕР26-01-017-01</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками 151,49 = 1 189,41 - 1,438 x 57,14 - 11 x 84,56 - 30 x 0,80 - 0,033 x 48,10 НР (1554 руб.): 90%=100%*0.9 от ФОТ СП (1036 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ	10 м трубопро вода	26,016 260,16/10	151,49	49,17	28,25				3941	1279	735	3,52	91,58	
13	<b>ЦП</b>	Изоляция труб.ЭНЕРГОФЛЕКС (1шт=2м) 35/13мм (для 25) 55,70/2/1,18/5,781*1,02*1,003 (МАТ=МАТ/2/1,18/5,781*1,02*1,003-МАТ)	м	286,176 260,16*1,1	4,18						1196					
<b>Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение (Стояки)</b>										443622					442,41	
<b>Раздел 2. Горячее водоснабжение (Стояки)</b>																
<b>Демонтажные работы</b>																
14	<b>ТЕР16-02-002-04</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм (стояки в с/у) (При демонтаже (разборке) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)) НР (966 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (596 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	3,0784 307,84/100	232,58	200,92	31,66	1,09			716	619	97	3	14,83	45,65
15	<b>ТЕР16-02-002-03</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм (стояки в кухне) (При демонтаже (разборке) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)) НР (817 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (504 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	2,6016 ((2,52+0,3)*8*11+1,5*8*1)/100	232,58	200,92	31,66	1,09			605	523	82	3	14,83	38,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТЕР16-02-002-01 Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (подводка ванная+кухня) (При демонтаже (разборке) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)) НР (335 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (207 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	1,072 (96*0,5+88*0,5+8*1,9)/100	232,58	200,92	31,66	1,09		249	215	34	1	14,83	15,9	
17	ТЕР17-01-002-01 Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Демонтаж полотенцесушителей из водогазопроводных труб (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (493 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (305 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	10 шт.	9,6 96/10	37,66	33,06	4,6			362	318	44		2,44	23,42	
<b>Монтажные работы</b>																
18	ТЕР16-02-002-04 Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм (стояки в с/у) НР (2413 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (1490 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	3,0784 307,84/100	7311,57	502,3	79,16	2,73		22508	1546	244	8	37,07	114,12	
19	ТЕР16-02-002-03 Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм (стояки в кухне) НР (2039 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (1259 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	2,6016 ((2,52+0,3)*8*11+1,5*8*1)/100	6208,42	502,3	79,16	2,73		16152	1307	206	7	37,07	96,44	
20	ТЕР16-02-002-01 Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (подводка ванная+кухня) НР (840 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (518 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	1,072 (96*0,5+88*0,5+8*1,9)/100	5020,27	502,3	79,16	2,73		5382	538	85	3	37,07	39,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	Бранд: СМЭТА <b>ТЕР17-01-002-01</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб НР (1233 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (761 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	10 шт.	9,6 96/10	2771,21	82,66	11,49			26604	794	110		6,1	58,56	
22	<b>ТСЦ-302-1483</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	192 96*2	57,79					11096						
23	<b>ТСЦ-301-1489</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	8	65,2					522						
24	<b>ЦП</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Хомут обрезиненный Ду 32 ( Цена 17/1,18/5,781*1,02*1,003) (МАТ=МАТ/1,18/5,781*1,02*1,003-МАТ)	шт	192 96*2	2,55					490						
25	<b>ЦП</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Хомут обрезиненный Ду 25 ( Цена 16/1,18/5,781*1,02*1,003) (МАТ=МАТ/1,18/5,781*1,02*1,003-МАТ)	шт	192 96*2	2,4					461						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	<b>ТЕР16-07-005-01</b> Постан.Правит.Свердлов.обл.от 10.11.10 №1616-ПП	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм НР (861 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (532 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопровода	6,752 (307,84+260,16+107,2)/100	104,4	82,16	15,29			705	555	103		5,01	33,83	
27	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Постан.Правит.Свердлов.обл.от 10.11.10 №1616-ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (сварные швы) НР (1 руб.): 81%=90%*0.9 от ФОТ СП (1 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0181 1,81/100	417,46	79,65	10,15	0,16		8	1			5,31	0,1	
<b>Изоляция трубопроводов</b>																
28	<b>ТЕР26-01-017-01</b> Постан.Правит.Свердлов.обл.от 10.11.10 №1616-ПП	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками 151,49 = 1 189,41 - 1,438 x 57,14 - 11 x 84,56 - 30 x 0,80 - 0,033 x 48,10 НР (1554 руб.): 90%=100%*0.9 от ФОТ СП (1036 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ	10 м трубопровода	26,016 260,16/10	151,49	49,17	28,25			3941	1279	735		3,52	91,58	
29	<b>ЦП</b>	Изоляция труб.К-FLEX ST (1шт=2м) 35/13мм (для 25) 96,86/2/1,18/5,781*1,02*1,003 ((MAT=MAT/2/1,18/5,781*1,02*1,003-MAT))	м	286,176 260,16*1,1	7,26					2078						
<b>Итого по разделу 2 Горячее водоснабжение (Стояки)</b>										<b>658710</b>					<b>557,92</b>	
<b>Раздел 3. Канализация (Стояки)</b>																
<b>Демонтажные работы</b>																
30	<b>ТЕР16-01-005-02</b> Постан.Правит.Свердлов.обл.от 10.11.10 №1616-ПП	Демонтаж по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм (стояки с/у, кухни) (При демонтаже (разборке) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (4316 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (2665 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопровода	5,9664 ((2,52+0,3)*16*11+2,67*16+0,4*96+0,2*96)/100	543,78	463,25	80,53	2,62		3244	2764	480	16	34,19	203,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ТЕРр65-6-12 Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Смена унитазов типа «Компакт» 6 333,54 = 56 242,54 - 100 x 499,09 НР (6010 руб.): 103% от ФОТ СП (3501 руб.): 60% от ФОТ	100 приборов	0,96 96/100	6333,54	5274,31	112,1	11,72		6080	5063	108	11	412,7	396,19	
<b>Монтажные работы</b>																
32	ТЕР16-04-001-02 Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм (стояки с/у, кухни) НР (7981 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (4927 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ	100 м трубопро вода	5,9664 ((2,52+0,3)*16*11+2,67*16+0,4 *96+0,2*96)/100	8610,79	860,55	36,81	1,09		51375	5134	220	7	61,6	367,53	
33	ЦП Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Ревизии диаметром 100 мм 1-3-5-7-9-12 эт ( Цена 143/1,18/5,781*1,02*1,003) ((МАТ=МАТ/2/1,18/5,781*1,02*1,003-МАТ))	шт	96 6*8*2	10,72					1029						
34	ЦП Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Хомут обрезиненный Ду110 ( Цена 46/1,18/5,781*1,02*1,003) ((МАТ=МАТ/1,18/5,781*1,02*1,003-МАТ))	шт	384 96*2*2	6,9					2650						
35	ЦП	Муфта противопожарная ОГРАКС Ф100 (568,50/1,18/5,781*1,02*1,003) ((МАТ=МАТ/1,18/5,781*1,02*1,003-МАТ))	шт	192 96*2	85,26					16370						
36	ЦП	Тройник 100х100х50 (в с/у) (66,07/1,18/5,781*1,02*1,003) ((МАТ=МАТ/1,18/5,781*1,02*1,003-МАТ))	шт	96	9,91					951						
37	ЦП	Отвод 100х45 гр (44/1,18/5,781*1,02*1,003) ((МАТ=МАТ/1,18/5,781*1,02*1,003-МАТ))	шт	96	6,6					634						
38	ЦП	Переход 100х50 (48/1,18/5,781*1,02*1,003) ((МАТ=МАТ/1,18/5,781*1,02*1,003-МАТ))	шт	192 96*2	7,2					1382						
<b>Итого по разделу 3 Канализация (Стояки)</b>										<b>675793</b>					<b>1027,14</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 4. Общестроительные работы</b>																
39	<b>ТЕР46-03-010-01</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 НР (889 руб.): 99%=110%*0.9 от ФОТ СП (539 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ	100 отверсти й	2,88 (96+96+96)/100	936,95	203,28	733,67	67,95		2698	585	2113	196	15,17	43,69	
40	<b>ТЕР46-03-017-01</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 1 354,60 = 1 976,90 - 0,09 х 1 001,98 - 0,07 х 7 601,69 НР (2541 руб.): 99%=110%*0.9 от ФОТ СП (1540 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ	1 м3 заделки	3,55	1354,6	628,82	27,05			4809	2232	96		55,16	195,82	
41	<b>ТЕРр69-2-1</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича НР (85 руб.): 78% от ФОТ СП (55 руб.): 50% от ФОТ	100 отверсти й	1,44 72*2/100	83,02	65,93	17,09			120	95	25		5,49	7,91	
42	<b>ТЕР46-03-017-05</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 1 522,73 = 2 078,32 - 0,0095 х 4 786,18 - 0,0059 х 10 317,30 - 0,21 х 1 280,45 - 0,18 х 1 001,98 НР (137 руб.): 99%=110%*0.9 от ФОТ СП (83 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ	1 м3 заделки	0,14	1522,73	857,51	44,07			213	120	6		75,22	10,53	
43	<b>ТЕР46-04-006-03</b> Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разборка деревянных перегородок НР (634 руб.): 99%=110%*0.9 от ФОТ СП (384 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ	100 м2	1,33 133/100	587,7	312,05	275,65	106,84		782	415	367	142	29,3	38,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	БРЕНД: СМЭТА ТЕР10-01-015-01 Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Устройство перегородок НР (1544 руб.): 106%=118%*0.9 от ФОТ СП (787 руб.): 54%=63%*0.85 от ФОТ	100 м2 перегоро док и барьеров	1,33 133/100	2855,15	1095,25	425,57			3797	1457	566		88,9	118,24	
45	ТСЦ-101-0696 Постан.П равит.Све рдл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 10-12 мм	100 м2	1,36 133*1,025/100	2823,9					3841						
<b>Итого по разделу 4 Общестроительные работы</b>										152543					459,7	
<b>Раздел 5. Вывоз мусора</b>																
46	ФССЦпг01-01-01-041 И1-Пр. Минрегио н от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (п.1.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффицент: Пермский край (кроме Красновишерского, Чердынского, Гайнского, Косинского, Кочевского районов), Республика Башкортостан, Республика Алтай, Вологодская, Кемеровская, Кировская, Курганская, Омская, Оренбургская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская области ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1)) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	20,429	47,28	47,28				966	966					
47	ФССЦпг03-21-01-015 Пр. Минрегио н от 20.07.11 №354	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (15Поясные коэффицентны к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Республика Башкортостан, Алтайский край, Вологодская, Кемеровская, Кировская, Курганская, Омская, Оренбургская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская и Пермская области (за исключением Коми-Пермяцкого автономного округа). ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1)) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	20,429	14,72	14,72				301		301				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ФССЦпр01-01-02-031 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автопогрузчиков (ОП п.1.1.9 Прил.1Поясной коэффициент: Пермский край (кроме Красновишерского, Чердынского, Гайнского, Косинского, Кочевского районов), Республика Башкортостан, Республика Алтай, Вологодская, Кемеровская, Кировская, Курганская, Омская, Оренбургская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская области ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1)) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	20,429	20,34		20,34			416		416				
49		Возврат стоимости металлолома от разбираемого трубопровода	1 т груза													
<b>Итого по разделу 5 Вывоз мусора</b>										9729						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										252797	32647	7949	421			2383,2
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										263463	41523	9739	499			2487,17
В том числе, справочно:																
3. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: к ТЕР ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-6, 10, 13-21, 26, 29-30, 32, 11, 27, 12, 28)										8983	7600	1383	25			
2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: к ТЕРр ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 31, 39-40, 42-43, 41)										1683	1276	407	52			103,9665
Накладные расходы										44799						
В том числе, справочно:																
78% ФОТ (от 109) (Поз. 41)										85						
81% = 90%*0.9 ФОТ (от 3) (Поз. 11, 27)										2						
90% = 100%*0.9 ФОТ (от 3453) (Поз. 12, 28)										3108						
103% ФОТ (от 5835) (Поз. 31)										6010						
99% = 110%*0.9 ФОТ (от 4244) (Поз. 39-40, 42-43)										4202						
106% = 118%*0.9 ФОТ (от 1457) (Поз. 44-45)										1544						
115% = 128%*0.9 ФОТ (от 25955) (Поз. 1-6, 10, 13-21, 26, 29-30, 32)										29848						
Сметная прибыль										27391						
В том числе, справочно:																
50% ФОТ (от 109) (Поз. 41)										55						
60% ФОТ (от 5835) (Поз. 31)										3501						
54% = 63%*0.85 ФОТ (от 1457) (Поз. 44-45)										787						
60% = 70%*0.85 ФОТ (от 7700) (Поз. 11, 27, 12, 28, 39-40, 42-43)										4620						
71% = 83%*0.85 ФОТ (от 25955) (Поз. 1-6, 10, 13-21, 26, 29-30, 32)										18428						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>2289683,8</b>						<b>2487,17</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										229093					1388,51		
Материалы										47632							
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										20					0,18		
Теплоизоляционные работы										14472					183,16		
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)										16366					455,62		
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)										16140					332,36		
Прочие ремонтно-строительные работы										278					9,1		
Деревянные конструкции										9969					118,24		
Погрузо-разгрузочные работы										1382							
Перевозка грузов автотранспортом										301							
Итого										335653					2487,17		
335 653 * 5,781										1940410							
Справочно, в ценах 2001г.:																	
Материалы										212201							
Машины и механизмы										9739							
ФОТ										42022							
Накладные расходы										44799							
Сметная прибыль										27391,00							
НДС 18%										349273,80							
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>2289683,80</b>					<b>2487,17</b>		

Составил: \_\_\_\_\_ О.Н. Емельянова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ С.В. Давыдов  
(должность, подпись, расшифровка)