

ОБУ Центр по ценнообразованию  
в строительстве Курской области"  
305004, г. Курск, ул. Димитрова, 96/1,  
ИНН 4632026089  
2017г.

Курской области

OFFICE OF THE  
SPEAKER OF THE HOUSE OF REPRESENTATIVES

СЕРПАНГ.

10

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

229328 pyb.

53230 pyb.

335,79 Yen.Yac

Ф в редакции 2014 г. с изменениями 1,3)

№ пп	Обоснование	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. Отопление подвал																	
Демонтаж																	
1	ФЕРР65-3-1 Гроуаз Мушкетера РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт. арматуры	0,04 (2+2)/100	48,93	48,62	0,31	0,14	2	2			5,7	0,23	0,01		
2	ФЕРР65-1-1 Гроуаз Мушкетера РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	0,05 5/100	328,71	288,02	7,09	1,35	16	14			34,66	1,73	0,1	0,01	
Мусор																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФССЦпг-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,013 0,002+0,011	42,98		42,98		1		1					
4	ФССЦпг-03-21-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,013 0,002+0,011	11,42		11,42									
Монтаж																
5	ФССЦ-302-1836 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметр: 50 мм	шт.	2	188,87				378							
6	ФЕР24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметр: до 20 мм 8,41 = 30,22 - 1 x 21,81 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 шт.	2	9,55	8,76			19	18			0,97	1,94		
7	ФССЦ-302-1831 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметр: 15 мм	шт.	2	15,71				31							
8	ФЕР16-04-002-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 50 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода	0,06 6/100	5878,69	1614,46	1720,78	227,14	353	97	103	14	162,75	9,77	16,83	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФССЦ-507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм	10 шт.	0,6 6/10	56,48				34							
	Приказ Минстроя России от 24.01.17 №11/пр															
10	ФССЦ-507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм	10 шт.	0,4 4/10	45,1				18							
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр															

Итого:

11	ФЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм (МДС-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,0204 (4*0,51)/100	6337,99	809,92	174,86	3,89	129	17	4	82,98	1,69	0,29	0,01
	Приказ Минстроя России от 30.01.14 №31/пр														
12	ФССЦ-104-0002	Вата минеральная	м3	0,05	200				10						
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр														
13	ФЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»); трубками 145,33 = 2 101,83 - 1438 x 269,51 - 11 x 142,45 - 0,033 x 60,23 (МДС-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м трубопро вода	0,6 6/10	156,23	40,16	28,29		94	24	17	4,05	2,43		
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр														
14	ФССЦ-104-0859	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 60 мм	10 м	0,66 (6*1,1)/10	344				227						
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр														

Итого по разделу 1 Отопление подвал

13290

17,79

1,03

Раздел 2. Отопление в полу



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Демонтаж																
15	ФЕР65-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт. арматуры	0,08 (2-6)/100	48,93	48,62	0,31	0,14	4	4			5,7	0,46	0,01	
16	ФЕР65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,43 (10-33)/100	328,71	288,02	7,09	1,35	141	124	3	1	34,86	14,9	0,1	0,04
Мусор																
17	ФССЦпр-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,0986 0,004+0,0946	42,98		42,98		4		4					
18	ФССЦпр-03-21-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,0986 0,004+0,0946	11,42		11,42		1		1					
Монтаж																
19	ФЕР24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм 8,41 = 30,22 - 1 x 21,81 (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 шт.	2	9,55	8,76			19	18			0,97	1,94		
20	ФССЦ-302-1831 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм	шт.	2	15,71				31							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ФЕР16-04-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм (МДГСЗ-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода	0,09 9/100	4178,26	2170,26	1702,74	226,46	376	195	153	20	218,78	19,69	16,78	1,51
22	ФЕР16-04-002-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм (МДГСЗ-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода	0,37 37/100	3159,55	1707,09	1049,59	138,36	1169	632	388	51	172,09	63,67	10,25	3,79
23	ФССЦ-507-5088 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20х1/2"	10 шт.	0,1 1/10	196,1				20							
24	ФССЦ-302-1490 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром: 20 мм.	шт.	6	35,64				214							
25	ФССЦ-302-1491 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром: 25 мм.	шт.	2	42,47				85							
26	ФССЦ-507-3173 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 20 мм	10 шт.	0,3 3/10	7,11				2							
27	ФССЦ-507-3174 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 25 мм	10 шт.	0,2 2/10	10,2				2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	ФССЦ-507-3296 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 25x20x25 мм	10 шт.	0,4 4 / 10	20,5											
29	ФССЦ-507-3286 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр: 20 мм	10 шт.	0,1 1 / 10	6,19											
30	ФССЦ-507-3287 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр: 25 мм	10 шт.	0,2 2 / 10	10,2											
31	ФССЦ-507-5007 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 20 мм	10 шт.	0,4 4 / 10	6,7											
32	ФССЦ-507-5008 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 25 мм	10 шт.	1,4 14 / 10	9,4											
33	ФЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ( «Армофлекс»), вспененного полиэтилена ( «Термофлекс»); трубками 145,33 = 2 101,83 - 1,438 x 269,51 - 11 x 142,45 - 0,033 x 60,23 (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м трубопро вода	4,6 (37+9)/10	156,23	40,16	28,29		719	185	130		4,05	18,63		
34	ФССЦ-104-0854 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм	10 м	4,07 (37+1,1)/10	196,1				798							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ФССЦ-104-0863 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 22 мм	10 м	0,99 (9*1,1)/10	168,7					167						
Итого по разделу 2 Отопление в полу										58480				119,29		5,34

### Раздел 3. Отопление квартиры

#### Демонтаж

36	ФЕРр65-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт. арматур ы	0,12 12/100	48,93	48,62	0,31	0,14	6	6			5,7	0,68	0,01	
37	ФЕРр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопро вода	0,35 (13*22)/100	328,71	288,02	7,09	1,35	115	101	2		34,66	12,13	0,1	0,04

#### Мусор

38	ФССЦпг-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,083 0,006+0,077	42,98		42,98		4							
39	ФССЦпг-03-21-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км   класс груза	1 т груза	0,083 0,006+0,077	11,42		11,42		1							

#### Монтаж

40	ФЕР16-04-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопро вода	0,15 15/100	4178,26	2170,26	1702,74	226,46	627	326	255	34	218,78	32,82	16,78	2,52
----	---	---	------------------------	----------------	---------	---------	---------	--------	-----	-----	-----	----	--------	-------	-------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ФЕР16-04-002-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм (ИДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗИМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода вода	0,25 25/100	3159,55	1707,09	1049,59	138,38	790	427	262	35	172,09	43,02	10,25	2,56
42	ФССЦ-507-5088 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2"	10 шт.	1,2 12/10	196,1				235							
43	ФССЦ-302-1490 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром: 20 мм	шт.	8	35,64				285							
44	ФССЦ-302-1491 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром: 25 мм	шт.	2	42,47				85							
45	ФССЦ-507-3173 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 20 мм	10 шт.	0,4 4/10	7,11				3							
46	ФССЦ-507-3296 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 25x20x25 мм	10 шт.	0,8 8/10	20,5				16							
47	ФССЦ-507-3286 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 20 мм	10 шт.	0,4 4/10	6,19				2							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ФССЦ-507-3287 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Тройник полипропиленовый соединительный, диаметром: 25 мм	10 шт.	0,4 4/10	10,2				4							
49	ФЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»); трубами 145,33 = 2 101,83 - 1,438 x 269,51 - 11 x 142,45 - 0,033 x 60,23 (МДС-35-IV п.4.7) При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м трубопро вода	4 (15+25)/10	156,23	40,16	28,29		625	161	113		4,05	16,2		
50	ФССЦ-104-0853 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 22 мм	10 м	1,65 (15+11)/10	166,7				278							
51	ФССЦ-104-0854 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм	10 м	2,75 (25+11)/10	196,1				539							
Итого по разделу 3 Отопление квартиры										54360				104,85		5,12

#### Раздел 4. Отопление чердак

##### Демонтаж

52	ФЕР965-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт. арматур ы	0,04 (2+2)/100	48,93	48,62	0,31	0,14	2	2			5,7	0,23	0,01	
53	ФЕР965-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопро вода	0,48 (11+1+28+8)/100	328,71	288,02	7,09	1,35	158	138	3	1	34,66	16,64	0,1	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	ФЕР-65-13-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: воздухоборников	100 шт.	0,02 2/100	418,82	418,82			8	8			49,1			
Мусор																
55	ФССЦпг-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,1616 0,002+0,1956+0,054	42,98		42,98		7		7					
56	ФССЦпг-03-21-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,1616 0,002+0,1956+0,054	11,42		11,42		2		2					
Монтаж																
57	ФССЦ-302-1833 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметр: 25 мм	шт.	2	33,28				67							
58	ФССЦ-302-1831 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметр: 15 мм	шт.	2	15,71				31							
59	ФЕР16-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (ИДС-35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода	0,13 13/100	2411,86	364,75	58,3	2,54	314	47	8		37,32	4,93	0,19	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
60	ФЕР16-02-001-02 Полказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (МДС-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,01 1 / 100	2769,32	364,75	58,3	2,54	28	4	1		37,92	0,38	0,19	
61	ФЕР16-02-001-03 Полказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (МДС-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,31 31 / 100	3001,53	364,75	58,3	2,54	931	113	18	1	37,92	11,76	0,19	0,06
62	ФЕР16-02-001-04 Полказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (МДС-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,09 9 / 100	3513,01	364,75	58,3	2,54	316	33	5		37,92	3,41	0,19	0,02
63	ФЕР16-07-005-01 Полказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (МДС-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,54 (13+1+3+9) / 100	126,99	67,07	55,64		69	36	30		5,76	3,11		
64	ФЕР18-06-003-06 Полказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка воздухооборников наружным диаметром: 219 мм (МДС-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 шт.	2	298,26	13,24	9,15	0,18	597	26	18		1,39	2,78	0,01	0,02
65	ФЕР16-04-002-01 Полказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб наружным диаметром: 20 мм (МДС-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,02 2 / 100	4179,26	2170,26	1702,74	226,46	84	43	34	5	218,78	4,38	16,78	0,34



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	ФЕР16-04-002-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром: 25 мм (ИДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода вода	0,04 4 / 100	3159,55	1707,09	1049,59	138,38	126	68	42	6	172,09	6,88	10,25	0,41
67	ФССЦ-507-5074 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2"	10 шт.	0,3 3 / 10	187,6				56							
68	ФССЦ-507-5078 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром: 25x3/4"	10 шт.	0,2 2 / 10	256,5				51							
69	ФССЦ-302-1490 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 20 мм	шт.	6	35,64				214							
70	ФССЦ-302-1491 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 25 мм	шт.	2	42,47				85							
71	ФССЦ-507-3174 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 25 мм	10 шт.	0,4 4 / 10	10,2				4							
72	ФССЦ-507-3296 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 25x20x25 мм	10 шт.	0,2 2 / 10	20,5				4							

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
79	ФССЦ-104-0854 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм	10 м	3,85 (9*1,1)/10	196,1				755							
80	ФССЦ-104-0855 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм	10 м	0,99 (9*1,1)/10	227,5				225							
Прокладка труб в гильзах (пробивка, заделка)																
81	ФЕР16-02-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода	0,0456 (12*0,38)/100	4928,18	452,7	113,53	3,21	225	21	5		47,06	2,15	0,24	0,01
82	ФССЦ-104-0002 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Вата минеральная	м3	0,1	200				20							
Итого по разделу 4 Отопление чердак																
Раздел 5. Отопление МОП																
Демонтаж																
83	ФЕРр65-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт. арматуры	0,02 2/100	45,93	48,62	0,31	0,14	1	1			5,7	0,11	0,01	
84	ФЕРр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,08 9/100	328,71	288,02	7,09	1,35	26	23	1		34,66	2,77	0,1	0,01
85	ФЕРр65-19-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,01 1/100	935,72	865,7	70,02	30,24	9	9			110	1,1	2,24	0,02



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Мусор																
86	ФССЦп-01-01-041 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,0186 0,001+0,0176	42,98		42,98		1			1				
87	ФССЦп-03-21-01-010 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,0186 0,001+0,0176	11,42		11,42									
Монтаж																
88	ФССЦ-302-1831 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, Диаметр: 15 мм	шт.	2	15,71				31							
89	ФЕР16-02-001-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода	0,1 10 / 100	2411,86	364,75	58,3	2,54	241	36	6		37,92	3,79	0,19	0,02
90	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода	0,1 10 / 100	126,99	67,07	55,64		13	7	6		5,76	0,58		
91	ФЕР18-03-001-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: чугунных (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,0144 0,18 / 100	34392,41	780,88	484,86	45,9	495	11	7	1	87,06	1,25	3,4	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
92	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за 2 раза: грунтовкой ГФ-021 (за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,018 (0,9*2) / 100	548,24	121,58	21,22	0,23	10	2			11,42	0,21	0,02	
93	ФЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,009 0,9 / 100	246,08	30,04	15,26	0,13	2				3,31	0,03	0,01	
Прокладка труб в гильзах (пробивка, заделка)																
94	ФЕР16-02-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода	0,0076 (2*0,38) / 100	4928,18	452,7	113,53	3,21	37	3	1		47,06	0,36	0,24	
95	ФССЦ-104-0002 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Вата минеральная	м3	0,02	200				4							
Итого по разделу 5 Отопление МОП																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									15255	3241	1810	169		335,79		12,52
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									114795	50591	12654	2639		335,79		12,52
Накладные расходы									47774							
Сметная прибыль									27966							
Итого по смете:																
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 1, 15, 36, 52, 83 " п/п 25400 - 3 кв 2017г - ФЕРп65-3-1 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61"									234	234				1,71		
Итого Поз. 2, 16, 37, 53, 84 " п/п 25394 - 3 кв 2017г - ФЕРп65-1-1 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=5,6"									6570	6244	63	31		48,17		0,15
Итого Поз. 54 " п/п 25497 - 3 кв 2017г - ФЕРп65-13-1 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61"									125	125				0,98		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Поз. 72 " н/н 106482 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-3296 МАТ=3,78"								15							
	Итого Поз. 73 " н/н 106472 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-3286 МАТ=3,78"								4							
	Итого Поз. 85 " н/н 25529 - 3 кв 2017г - ФЕРР65-19-1 ОЗП=15,61; ЗМ=6,99; ЗПМ=15,61"								140	140				1,1		0,02
	Итого								7098	6743	63	31		51,96		0,17
	Накладные расходы 63% = 74%*0,85 ФОТ (от 6 774)								4268							
	Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 6 774)								2710							
	Итого с накладными и см. прибылью								14066					51,96		0,17
	Итого Поз. 3, 17, 38, 55, 86								17		17					
	Всего с учетом " ОЗП=15,61; ЗМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=5,55"								119		119					
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 4, 18, 39, 56, 87								4		4					
	Всего с учетом " ОЗП=15,61; ЗМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=5,55"								28		28					
	Материалы:															
	Итого Поз. 5 " н/н 83959 - 3 кв 2017г - ФССЛ-302-1836 МАТ=5,82"								2200							
	Итого Поз. 7, 20, 58, 88 " н/н 83954 - 3 кв 2017г - ФССЛ-302-1831 МАТ=5,82"								722							
	Итого Поз. 9 " н/н 106362 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-3176 МАТ=5,82"								198							
	Итого Поз. 10 " н/н 108176 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-5011 МАТ=3,78"								68							
	Итого Поз. 12, 82, 95 " н/н 59533 - 3 кв 2017г - ФССЛ-104-0002 МАТ=9,25"								315							
	Итого Поз. 14 " н/н 60376 - 3 кв 2017г - ФССЛ-104-0859 МАТ=4,5"								1022							
	Итого Поз. 23, 42 " н/н 108253 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-5088 МАТ=5,82"								1484							
	Итого Поз. 24, 43, 69 " н/н 83628 - 3 кв 2017г - ФССЛ-302-1490 МАТ=5,82"								4150							
	Итого Поз. 25, 44, 70 " н/н 83629 - 3 кв 2017г - ФССЛ-302-1491 МАТ=5,82"								1484							
	Итого Поз. 26, 45 " н/н 106359 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-3173 МАТ=5,82"								29							
	Итого Поз. 27, 71 " н/н 106360 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-3174 МАТ=10,98"								66							
	Итого Поз. 28, 46 " н/н 106482 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-3296 МАТ=3,78"								91							
	Итого Поз. 29, 47 " н/н 106472 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-3286 МАТ=3,78"								11							
	Итого Поз. 30, 48 " н/н 106473 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-3287 МАТ=7,55"								45							
	Итого Поз. 31 " н/н 108172 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-5007 МАТ=3,78"								11							
	Итого Поз. 32 " н/н 108173 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-5008 МАТ=3,78"								49							
	Итого Поз. 34, 51, 79 " н/н 60371 - 3 кв 2017г - ФССЛ-104-0854 МАТ=4,5"								9414							
	Итого Поз. 35, 50, 78 " н/н 60370 - 3 кв 2017г - ФССЛ-104-0853 МАТ=4,5"								2255							
	Итого Поз. 57 " н/н 83956 - 3 кв 2017г - ФССЛ-302-1833 МАТ=5,82"								390							
	Итого Поз. 67 " н/н 108239 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-5074 МАТ=5,82"								326							
	Итого Поз. 68 " н/н 108243 - 3 кв 2017г - ФССЛ-507-5078 МАТ=5,82"								297							
	Итого Поз. 77 " н/н 60369 - 3 кв 2017г - ФССЛ-104-0852 МАТ=4,5"								981							
	Итого Поз. 80 " н/н 60372 - 3 кв 2017г - ФССЛ-104-0855 МАТ=4,5"								1013							
	Итого								26621							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:																
Итого Поз. 6, 19																
Всего с учетом " п/п 10278 - 3 кв 2017г - ФЕР24-01-033-01 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=5,74"																
Накладные расходы 111% = 130%*(0.85*0.8) ФОТ (от 562)																
Сметная прибыль 61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 562)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):																
Итого Поз. 8 " п/п 8254 - 3 кв 2017г - ФЕР16-04-002-05 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=3,82"																
Итого Поз. 11 " п/п 8181 - 3 кв 2017г - ФЕР16-02-005-03 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=8,08"																
Итого Поз. 21, 40, 65 " п/п 8250 - 3 кв 2017г - ФЕР16-04-002-01 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=4,03"																
Итого Поз. 22, 41, 66 " п/п 8251 - 3 кв 2017г - ФЕР16-04-002-02 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=3,93"																
Итого Поз. 59, 89 " п/п 8144 - 3 кв 2017г - ФЕР16-02-001-01 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=5,8"																
Итого Поз. 60 " п/п 8145 - 3 кв 2017г - ФЕР16-02-001-02 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=7,74"																
Итого Поз. 61 " п/п 8146 - 3 кв 2017г - ФЕР16-02-001-03 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=5,8"																
Итого Поз. 62 " п/п 8147 - 3 кв 2017г - ФЕР16-02-001-04 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=5,81"																
Итого Поз. 63, 90 " п/п 8353 - 3 кв 2017г - ФЕР16-07-005-01 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=7,18"																
Итого Поз. 64 " п/п 8527 - 3 кв 2017г - ФЕР18-06-003-06 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=4,17"																
Итого Поз. 81, 94 " п/п 8149 - 3 кв 2017г - ФЕР16-02-001-06 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=5,81"																
Итого Поз. 91 " п/п 8449 - 3 кв 2017г - ФЕР18-03-001-01 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=7,45"																
Итого																
Накладные расходы 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 36 044)																
Сметная прибыль 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 36 044)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Теплоизоляционные работы:																
Итого Поз. 13, 33, 49, 76																
Всего с учетом " п/п 11732 - 3 кв 2017г - ФЕР26-01-017-01 ОЗП=15,61; ЭМ=6,99; ЗПМ=15,61; МАТ=3,95"																
Накладные расходы 77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 9 538)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 9 538)														
		Итого с накладными и см. прибылью														
		Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:														
		Итого Поз. 74, 92 " п/п 7071 - 3 кв 2017г - ФЕР13-03-002-04 ОЗП=15,61; ЗМ=6,99; ЗТМ=15,61; МАТ=2,83"														
		Итого Поз. 75, 93 " п/п 7129 - 3 кв 2017г - ФЕР13-03-004-23 ОЗП=15,61; ЗМ=6,99; ЗТМ=15,61; МАТ=3,16"														
		Итого														
		Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 312)														
		Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 312)														
		Итого с накладными и см. прибылью														
		Итого														
		В том числе:														
		Материалы														
		Машины и механизмы														
		ФОТ														
		Накладные расходы														
		Сметная прибыль														
		Непредвиденные затраты 2%														
		Итого с непредвиденными														
		НДС 18%														
		ВСЕГО по смете														
									229328					335,79		12,52

Директор ОБУ «ИПС»  
 Составлено М.И. Малько  
 (должность, подпись, расшифровка)

Выпущено в соответствии с  
 31.08.17



