

Инвестор:

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов в Иркутской области, 664003, Иркутская область, город Иркутск, улица Грязнова, дом 1

Подрядчик: ООО "ПРОФАЛЬЯНС", 664046, Иркутская область, город Иркутск, б. Постышева, д. 11, кв. 2

Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, Шелеховский район, г. Шелехов 7 квартал 1 дом

Договор подряда (контракт)

Код	322001		
Форма по ОКУД по ОКПО			
по ОКПО	22842231		
по ОКПО	22873697		
Вид деятельности по ОКВЭД	45.2		
номер	38/A/2020		
дата	14	05	2020
Вид операции			

Номер документа	Дата составления
1	17.09.2020

Отчетный период	
с	по
15.05.2020	22.07.2020

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года по отчетный месяц включительно	в том числе за отчетный месяц
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ :		1 048 470,51	1 048 470,51	1 048 470,51
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, Шелеховский район, г. Шелехов 7 квартал, 1 дом		1 048 470,51	1 048 470,51	1 048 470,51
Итого, руб.					1 048 470,51
Налог на добавленную стоимость, руб.					209 694,10
Всего с учетом налогов, руб.					1 258 164,61

Заказчик (генподрядчик)

М.П.



Генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

должность

В.Ю. Лысов
25.09.20.

подпись

ПЛАТОНОВА В.Н.

В.Ю. Лысов

расшифровка

Подрядчик (субподрядчик)

М.П.



Генеральный директор ООО "ПРОФАЛЬЯНС"

должность

И.И. Андреев

подпись

И.И. Андреев

расшифровка

Главный бухгалтер Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

должность

Т.Н. Омеленчук

подпись

Т.Н. Омеленчук

расшифровка

ОМЕЛЕНЧУК Т.Н.

Унифицированная форма № КС-2
 Утверждена постановлением Госкомстата России
 от 11 ноября 1999 года №100

Инвестор -
 Заказчик (Генподрядчик) - ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, по ОКПО
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "ПРОФЛАЙНС", 664046, Иркутская область, город Иркутск, б. Постышева, д. 11, по ОКПО
 Стройка - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Шелехов, кв. 7, д. 1
 Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	22842231
по ОКПО	22873697
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	17.09.2020	с 15.05.2020 по 22.07.2020

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за август 2020 г.

Смета №1.2. Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения
 Основание - Дефектная ведомость
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____

1258164,61 руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	12

Раздел 1. Система отопления

1	ГЭСНР65-23-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Слив воды из системы отопления НР (240,88 руб.); 74% от ФОТ СЛ (162,76 руб.); 50% от ФОТ	1000 м3		8,474	35,9	304,22	304,22			
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21	1,78	170,93	304,26				

Раздел 2. Монтажные работы в квартирах

Демонтажные работы											
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ГЭСН16-02-004-02 Прказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм (розлив) (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водослонок, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗЛМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4; Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗЛМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (411,73 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (254,2 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,03	10051,97	301,56	284,49	17,07	6,37	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	43,23	1,3	219,36	285,17				
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,606	0,02	608,9	12,18		12,18	5,81	
	2. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	14,964	0,45	3,69	1,66		1,66		
6	ГЭСН16-02-001-02 Прказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водослонок, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗЛМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4; Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗЛМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (4608,05 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (2844,97 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,746	4505,12	3360,82	3191,87	168,95	63,52	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	19,782	14,76	216,29	3192,44				
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,048	0,04	997,44	39,9		39,9	9,94	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,042	0,03	1146,96	34,41		34,41	8,72	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,21	0,16	608,9	97,42		97,42	46,49	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,69	0,51	3,69	1,88		1,88		
7	ГЭСН16-02-001-01 Прказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (стояки) (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водослонок, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗЛМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4; Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗЛМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (586,82 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (362,3 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,095	4505,12	427,99	406,48	21,51	8,09	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	19,782	1,88	216,29	406,63				
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,21	0,02	608,9	12,18		12,18	5,81	
	2. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,69	0,07	3,69	0,26		0,26		

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках. Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную (Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГТ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза		0,103823	647,93	67,27		67,27		
9	ФССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя Росси №1039/лр от 30.12.2016	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии I класс груза до 15 км (Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГТ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза		0,103823	201,71	20,94		20,94		
Монтажные работы											
10	ГЭСН16-02-005-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб Диаметром: 65 мм (Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГТ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (1030,87 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (636,46 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,03	25424,05	762,72	712,31	42,68	15,93	7,73
		Защиты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч			108,24	219,36	712,92			
		1. 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час			0,225	997,44	9,97	9,97	2,49	
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час			1,515	608,9	30,45	30,45	14,53	
		3. 91.17.04-042 Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час			37,41	3,69	4,13	4,13		
		4. 01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3			0,41	342,2	4,21			4,21
		5. 01.3.02.08-0001 Кислород технический: газобразный	м3			0,45	49,9	0,67			0,67
		6. 01.7.03.01-0001 Вода	м3			4,64	14,23	1,98			1,98
		7. 03.1.02.03-0015 Известь строительная: негашеная хлорная, марки Д	кг			0,0166	27,82	0,01			0,01
11	23.3.03.02-0039	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 3,5 мм (Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГТ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	м			3	313,87	941,61			941,61

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ГЭСН16-02-001-02 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i> <i>(Табл. 3, Табл. п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расценки. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (11520,13 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (112,43 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ</i>	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	49,455	36,89	216,29	7978,94				
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,09	997,44	89,77		89,77	22,37	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,105	0,08	1146,96	91,76		91,76	23,24	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,525	0,39	608,9	237,47		237,47	113,31	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,725	1,29	3,69	4,76		4,76		
	5. 01.3.02-03-0011	Ацетилен растворенный технический марки: А	т	0,00013	0,0001	345748,97	34,57				34,57
	6. 01.3.02-08-0001	Кислород технический: газобразный	м3	0,281	0,2096	49,9	10,46				10,46
	7. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	0,44	0,3282	14,23	4,67				4,67
	8. 01.7.07-29-0101	Чес льняной	кг	0,06	0,0448	171,56	7,69				7,69
	9. 01.7.11-04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,00017	0,0001	95559,82	9,56				9,56
	10. 03.1.02-03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,0012	27,82	0,03				0,03
	11. 14.4.02-04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00044	0,0003	77347,19	23,2				23,2
	12. 14.5.05-01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0004	78028,55	31,21				31,21
25	18.5.13.01-0002 Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм <i>(Табл. 3, Табл. п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расценки. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)</i>		м		74,6	143,21	10683,47				10683,47
174	23.1.02.06-0013 Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм <i>(Табл. 3, Табл. п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расценки. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)</i>		10 шт.		3	149,07	447,21				447,21

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ГЭСН16-02-001-01 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (перемычки) (Табл. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расценки. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (1467,04 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (906,74 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (перемычки) (Табл. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расценки. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (1467,04 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (906,74 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,095	11427,29	1085,59	1016,18	53,79	20,22	15,62
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	49,455	4,7	216,29	1016,56				
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,01	997,44	9,97		9,97	2,49	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,105	0,01	1146,96	11,47		11,47	2,91	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,525	0,05	608,9	30,45		30,45	14,53	
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,725	0,16	3,69	0,59		0,59		
		Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0267	49,9	1,33				1,33
		Вода	м3	0,25	0,0238	14,23	0,34				0,34
		Чес. лыжная	кг	0,06	0,0057	171,56	0,98				0,98
		Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0001	78028,55	7,8				7,8
27	18.5.13.01-0001 Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм (Табл. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расценки. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм (Табл. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расценки. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	м		9,5	129,94	1234,43				1234,43
32	ГЭСН18-07-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка кранов муфтовых (Табл. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расценки. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (2451,63 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (1513,61 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	компл.		42	45,3	1902,6	1732,5			170,1
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	0,18	7,56	229,2	1732,75				
		Чес. лыжная	кг	0,01	0,42	171,56	72,06				72,06
		Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурки железный	т	0,00002	0,0008	77347,19	61,88				61,88
		Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00001	0,0004	78028,55	31,21				31,21
35	18.1.09.06-0067 Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм с американкой (Табл. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расценки. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм с американкой (Табл. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расценки. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	шт.		42	460,38	19335,96				19335,96

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ГЭСНР65-19-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (существующие радиаторы) (Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расчленения. ОЗПТ=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (6185 руб.); 74% от ФОТ СЛ (3503,38 руб.); 50% от ФОТ	100 шт		0,22	30039,71	6608,74	6415,67	193,07	141,99	
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 2,1) Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч маш.час	165 3,36	36,3 0,74	176,74 261,19	6415,66 193,28			142,14	
49	ГЭСН18-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка радиаторов: чугунных (7секц.-148шт) (0,178*1036) (существующие радиаторы) (Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расчленения. ОЗПТ=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (9756,15 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (6023,36 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 кВт		0,27412	28076,81	7696,42	6265,11	1179,34	619,51	251,97
	1. 91.05.05-014	Затраты труда рабочих (ср 3,4) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	чел.-ч маш.час	113,55 0,21	31,13 0,06	201,28 1146,96	6265,85 68,82		68,82	17,43	
	2. 91.06.06-048	Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	3,87	1,06	261,19	276,86		276,86	203,6	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	5,01	1,37	608,9	834,19		834,19	398,04	
	4. 01.7.15-07-0063	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью): 3х68,5 мм	т	0,00632	0,0017	121201,67	206,04			206,04	
	5. 04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50	м3	0,0505	0,0138	3033,84	41,87			41,87	
50	ГЭСН16-07-005-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расчленения. ОЗПТ=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (2420,46 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (1494,37 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,871	2650,93	2308,96	1710,49	543,66	54,81	
	1. 91.10.09-011	Затраты труда рабочих (ср 5,3) Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	чел.-ч маш.час	7,515 2,25	6,55 1,96	261,32 277,41	1711,65 543,72		543,72		
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,8	3,31	14,23	47,1			47,1	
	3. 01.7.07.29-0101	Чес. льняной	кг	0,02	0,0174	171,56	2,99			2,99	

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ГЭСН22-06-001-01 Прокладка Микстрон Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Промышля с дезинфекцией трубопроводов Диаметром: 50-65 мм (Трип. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осушествляется в жилых помещениях без расσεвления. ОЗГТ=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗЛМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (2276,14 руб.); 130% от ФОТ СЛ (1330,67 руб.); 76%=89%*0,85 от ФОТ	км		0,0871	16520,73	1438,96	1422,9			16,06
	1. 01.7.03.01-0001	Вода	чел.-ч	85,05	7,41	192,08	1423,31				
	2. 03.1.02.03-0014	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	м3	11,8	1,028	14,23	14,63				14,63
52	ГЭСН15-04-030-03 Проклад Микстрон Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (Трип. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осушествляется в жилых помещениях без расσεвления. ОЗГТ=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗЛМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (1633,09 руб.); 95%=105%*0,9 от ФОТ СЛ (807,95 руб.); 47%=55%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,11523	13641,16	1571,87	1395,16	3,61	1,84	173,1
	1. 91.14.02.001	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	60,885	7,02	198,86	1396				
	2. 01.7.20.08-0051	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,045	0,01	608,9	6,09		6,09	2,91	2,07
	3. 14.4.02.04-0111	Ветошь	кг	0,3	0,0346	59,76	2,07				
	4. 14.5.05.02-0001	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246	0,0028	43878,8	122,86				122,86
		Олифа натуральная	кг	2,7	0,3111	149,96	46,65				46,65
53	ГЭСН16-07-003-07 Применительно Проклад Микстрон Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения Диаметром: 65 мм (Трип. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осушествляется в жилых помещениях без расσεвления. ОЗГТ=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗЛМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (6885,6 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (4251,11 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	шт		2	2847,44	5694,88	4840,56	184,74	24,94	669,58
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	11,19	22,38	216,29	4840,57				
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,015	0,03	997,44	29,92		29,92	7,46	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,015	0,03	1146,96	34,41		34,41	8,72	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,015	0,03	608,9	18,27		18,27	8,72	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,76	5,52	3,69	20,37		20,37		
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,23	2,46	33,24	81,77		81,77		
	6. 01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт	0,001	0,002	14408,14	28,82				28,82
	7. 01.3.02.03-0001	Ацетилген газообразный технический	м3	0,032	0,064	342,2	21,9				21,9

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный		м3	0,139	0,278	49,9	13,87				13,87
9.01.7.1.07-0045	Электроды диаметр: 5 мм Э42А		т	0,00036	0,0007	72327,99	50,63				50,63
10.01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметр: 16 мм		т	0,0014	0,0028	71096,84	199,07				199,07
11.23.3.03.02-0061	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 89 мм, толщина стенки 3,5 мм		м	0,4	0,8	442,27	353,82				353,82

Раздел 3. Ремонт системы теплоснабжения в подьезде

Демонтаж

54	ГЭСН16-02-001-02 Применительно Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметр: 20 мм (ИДСЗ6 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, аэропровода, канализации, водосточка, отопление, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (1989,02 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (1228 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м	чел.-ч	13,188	6,37	216,29	1377,77			72,92	27,42
		Затраты труда рабочих (ср 4)										
	1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,032	0,02	997,44	19,95			19,95	4,97
	2.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,028	0,01	1146,96	11,47			11,47	2,91
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,14	0,07	608,9	42,62			42,62	20,34
	4.91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	0,46	0,22	3,69	0,81			0,81	
55	ФССЦлр-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза	чел.-ч	0,052164	0,052164	431,95	22,53			22,53	
56	ФССЦлр-03-21-01-015 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза	чел.-ч	0,052164	0,052164	134,47	7,01			7,01	

Монтажные работы

57	ГЭСН16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметр: 20 мм НР (4972,51 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (3069,98 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м	чел.-ч	32,97	15,92	216,29	3443,34			182,31	68,55	80,76
		Затраты труда рабочих (ср 4)											

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,08		0,04	997,44	39,9		39,9	9,94
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,07		0,03	1146,96	34,41		34,41	8,72
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,35		0,17	608,9	103,51		103,51	49,39
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	1,15		0,56	3,69	2,07		2,07	
	5. 01.3.02.03-0011	Ацетилен растворенный технический марки: А	т	0,00013		0,0001	345748,97	34,57			34,57
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281		0,1357	49,9	6,77			6,77
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,2125	14,23	3,02			3,02
	8. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,029	171,56	4,98			4,98
	9. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,00017		0,0001	95559,82	9,56			9,56
	10. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016		0,0008	27,82	0,02			0,02
	11. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, сурик железный	т	0,00044		0,0002	77347,19	15,47			15,47
	12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053		0,0003	78028,55	23,41			23,41
58	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м			48,3	143,21	6917,04			6917,04
175	23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шрутом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	10 шт.			2	130,75	261,5			261,5
59	ГЭСН29-01-253-01 Применительно Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Установка гильз из стальных труб диаметром: 32 мм НР (4629,16 руб.); 131%=145%*0,9 от ФОТ СГ (2261,57 руб.); 64%=75%*0,85 от ФОТ	10 шт			1,8	1840,82	3313,48		3302,53	8,95
		Заплаты труда рабочих (ср 3.5)	чел.-ч	9		16,2	203,86	3302,53			
	1. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,03		0,05	3,69	0,18		0,18	
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,03		0,05	33,24	1,66		1,66	
	3. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0045		0,0081	342,2	2,77			2,77
	4. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,022		0,0396	49,9	1,98			1,98

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные вологазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	М		5,4	134,56	726,62				726,62
176	ГЭСН46-03-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 НР (618,17 руб.); 99%=110%*0,9 от ФОТ СГ (374,65 руб.); 60%=70%*0,85 от ФОТ	100 шт		0,18	5290,66	952,32	583,56	368,76		
	1. 91.18.01-012	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	15,17	2,73	213,71	583,43				
	2. 91.21.10-003	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин	маш.час	4,35	0,78	225,62	175,98		175,98		
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	8,7	1,57	122,67	192,59		192,59		
61	ГЭСН46-03-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 НР (405,82 руб.); 99%=110%*0,9 от ФОТ СГ (245,95 руб.); 60%=70%*0,85 от ФОТ	м3		0,038	15052,32	571,99	380,63	5,69	2,65	185,67
	1. 91.06.03-060	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	55,16	2,1	181,59	381,34				
	2. 91.14.02-001	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,44	0,02	8,08	0,16		0,16		
	3. 01.7.15.06-0111	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,24	0,01	608,9	6,09		6,09	2,91	
	4. 04.1.02.01-0004	Возды строительные	т	0,003	0,0001	67778,59	6,78				6,78
Н, 3	4. 04.1.02.01-0004	Бетон мелкозернистый, класс В10 (М150)	м3	1,04	0,0395	3420,51	135,11				135,11
	5. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0004	43089,05	17,24				17,24
	6. 11.1.03.06-0091	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,09	0,0034	7544,7	25,65				25,65
64	ГЭСН46-19-4 Применительно Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж: регистров НР (619,98 руб.); 74% от ФОТ СГ (418,91 руб.); 50% от ФОТ	100 шт		0,05	15789,06	789,45	768,82	20,63	15,17	
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	87	4,35	176,74	768,82				
		Подъемники однопочтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,58	0,08	261,19	20,9		20,9	15,37	

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
65	ГЭСНр65-19-4 Применительно Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж: змеевиков НР (619,98 руб.); 74% от ФОТ СЛ (418,91 руб.); 50% от ФОТ	100 шт			0,05	15789,06	789,45	788,82	20,63	15,17	
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 2,1) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч маш.час	87 1,58		4,35 0,08	176,74 261,19	768,82 20,9		20,9	15,37	
66	ГЭСНр65-19-1 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг НР (314,25 руб.); 74% от ФОТ СЛ (212,33 руб.); 50% от ФОТ	100 шт			0,02	20026,47	400,53	388,83	11,7	8,61	
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 2,1) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч маш.час	110 2,24		2,2 0,04	176,74 261,19	388,83 10,45		10,45	7,68	
67	ГЭСН18-03-001-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Установка радиаторов: чугунных (15секц.-3шт, 10секц.-3шт, бсекц.-3шт) (0,178*93) НР (3927,8 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (2424,99 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 кВт			0,16554	26430,59	4375,32	2522,32	474,8	249,41	1378,2
	1. 91.05.05-014	Затраты труда рабочих (ср 3,4) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	чел.-ч маш.час	75,7 0,14		12,53 0,02	201,28 1146,96	2522,04 22,94		22,94	5,81	
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,58		0,43	261,19	112,31		112,31	82,59	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,34		0,55	608,9	334,9		334,9	159,8	
	4. 01.7.15.07-0063	Дюбели с кагилброванной головкой (россыпью): 3х68,5 мм	т	0,00632		0,001	121201,67	121,2				121,2
	5. 04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50	м3	0,0505		0,0084	3033,84	25,48				25,48
	6. 18.5.08.05-0022	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт	2,53		0,4188	1437,07	601,84				601,84
	7. 18.5.08.05-0023	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт	2,53		0,4188	1490,33	624,15				624,15
68	18.5.10.07-0008	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт			16,544	3189,62	52769,07				52769,07

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ГЭСН15-04-030-04 Прайз Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторы и труба) НР (4187,26 руб.); 95%=105%*0,9 от ФОТ СГ (2071,59 руб.); 47%=55%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,25329	15654,11	3965,03	3579,24	5,29	2,7	380,5
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	71,06	18	198,86	3579,48				
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,01	608,9	6,09		6,09	2,91	
	2. 01.7.20-08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,076	59,76	4,54				4,54
Н, 3	3. 14.4.02-04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246	0,0062	43878,8	272,05				272,05
	4. 14.5.05-02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,6839	149,96	102,56				102,56
70	ГЭСН16-07-005-01 Прайз Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения Диаметром: 20 мм НР (894,82 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (552,45 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,483	1748,42	844,49	632,35	200,99	11,15	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	2,42	261,32	632,39				
	1. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	0,72	277,41	199,74		199,74		
	2. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	1	0,483	14,23	6,87				6,87
	3. 01.7.07-29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,0097	171,56	1,66				1,66
71	ГЭСН22-06-001-01 Прайз Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов Диаметром: 20 мм НР (841,46 руб.); 130% от ФОТ СГ (491,93 руб.); 76%=89%*0,85 от ФОТ	км		0,0483	11075,26	534,94	526,03		8,91	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	56,7	2,74	192,08	526,3				
	1. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	11,8	0,5699	14,23	8,11				8,11

Раздел 4. Монтажные работы на крыше

Демонтажные работы

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ГЭСН16-02-004-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм (РОЗЛИВ) (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (622,17 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (384,12 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,068	6701,32	455,69	429,89	25,8	9,63	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	28,82		219,36	429,95				
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,404		608,9	18,27		18,27	8,72	
	2. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	9,976		3,69	2,51		2,51		
75	ГЭСН16-02-004-01 Применительно Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (7904,84 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (4880,38 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		1,023	5656,57	5786,67	5460,23	326,44	123,97	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	24,332		219,36	5459,87				
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,048		997,44	49,87		49,87	12,43	
			маш.час	0,028		1146,96	34,41		34,41	8,72	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,348		608,9	219,2		219,2	104,59	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	7,376		3,69	27,86		27,86		
177	ГЭСН16-02-001-04 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (469,46 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (289,84 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,114	3003,41	342,39	325,18	17,21	6,47	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	13,188		216,29	324,44				
	2. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,14		608,9	12,18		12,18	5,81	
78	ГЭСН16-02-001-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (3718,57 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (2295,81 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,903	3003,41	2712,08	2575,75	136,33	51,26	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч								
			чел.-ч	13,188		216,29	2576,01				

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,032		0,03	997,44	29,92	29,92	7,46		
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,028		0,03	1146,96	34,41	34,41	8,72		
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,14		0,13	608,9	79,16	79,16	37,77		
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,46		0,42	3,69	1,55	1,55			
80	ФССЦПг-01-01-01-041 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза		0,618822		431,95	267,3	267,3			
81	ФССЦПг-03-21-01-015 Приказ Минстроя Росси №1039/лр от 30.12.2016	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза		0,618822		134,47	83,21	83,21			
Монтажные работы												
82	ГЭСН16-02-005-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб Диаметром: 65 мм НР (1557,76 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (961,74 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,068		17035,34	1158,4	1076,37	64,49	24,07	17,54
		Загрязны трудя рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,16		4,91	219,36	1077,06				
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,15	0,01	997,44	9,97	9,97	2,49		
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,08	0,01	1146,96	11,47	11,47	2,91		
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	1,01	0,07	608,9	42,62	42,62	20,34		
		4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	24,94	1,7	3,69	6,27	6,27			
		5. 01.3.02-03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,41	0,0279	342,2	9,55			9,55	
		6. 01.3.02-08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,45	0,0306	49,9	1,53			1,53	
		7. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	4,64	0,3155	14,23	4,49			4,49	
		8. 03.1.02-03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки Д	кг	0,0166	0,0011	27,82	0,03			0,03	
83	23.3.03.02-0039	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			6,8	313,87	2134,32			2134,32	
84	Прайс БайкалПром	Переход стальной конусный Д.65-50	шт			2	159,14	318,28			318,28	

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ГЭСН16-02-005-02 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм НР (19762,08 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (12200,94 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм НР (19762,08 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (12200,94 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		1,023	14326,92	14656,44	13650,57	816,11	309,91	189,76
		Заплаты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	60,83	62,23	219,36	13650,77				
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,12	997,44	119,69		119,69	29,83	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,07	1146,96	80,29		80,29	20,34	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,87	0,89	608,9	541,92		541,92	258,58	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	18,44	18,86	3,69	69,59		69,59		
	5. 01.3.02-03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,3274	342,2	112,04				112,04
	6. 01.3.02-08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,35	0,3581	49,9	17,87				17,87
	7. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	2,75	2,813	14,23	40,03				40,03
	8. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,0002	0,0002	95569,82	19,11				19,11
	9. 03.1.02-03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0099	0,0101	27,82	0,28				0,28
87	18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м		102,3	356,16	36435,17				36435,17
178	ГЭСН16-02-001-04 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм НР (1173,63 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (724,59 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм НР (1173,63 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (724,59 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,114	7685,62	876,16	812,94	43,03	16,18	20,19
		Заплаты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	3,76	216,29	813,25				
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,01	997,44	9,97		9,97	2,49	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,01	1146,96	11,47		11,47	2,91	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,04	608,9	24,36		24,36	11,62	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,13	3,69	0,48		0,48		
	5. 01.3.02-08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,032	49,9	1,6				1,6
	6. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	1,13	0,1288	14,23	1,83				1,83
	7. 01.7.07-29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,0068	171,56	1,17				1,17
	8. 03.1.02-03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,004	0,0005	27,82	0,01				0,01

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, суржик железный	Т	0,00044	0,0001	77347,19	7,73				7,73
	10.14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	Т	0,00053	0,0001	78028,55	7,8				7,8
179	18.5.13.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	М		11,4	226,02	2576,63				2576,63
95	ГЭСН16-02-001-02 Пункт Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм НР (9296,42 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (5739,53 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,903	7675,73	6931,18	6439,37	340,84	128,15	150,97
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	29,77	216,29	6438,95				
	1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,07	997,44	69,82		69,82	17,4	
	2.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,06	1146,96	68,82		68,82	17,43	
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,32	608,9	194,85		194,85	92,97	
	4.91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	1,04	3,69	3,84		3,84		
	5.01.3.02-03-0011	Ацетилен растворенный технический марки: А	Т	0,00013	0,0001	345748,97	34,57				34,57
	6.01.3.02-08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,2537	49,9	12,66				12,66
	7.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	0,3973	14,23	5,65				5,65
	8.01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,0542	171,56	9,3				9,3
	9.01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	Т	0,00017	0,0002	95559,82	19,11				19,11
	10.03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,0014	27,82	0,04				0,04
	11.14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, суржик железный	Т	0,00044	0,0004	77347,19	30,94				30,94
	12.14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	Т	0,00053	0,0005	78028,55	39,01				39,01
96	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	М		90,3	143,21	12931,86				12931,86
180	счет 4354 от 21.07.2020г. ООО Авватик	Лента перфорированная 0,5*20мм 25м, сталь, ЛСПГ	шт		2	363,33	726,66				726,66

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
99	ГЭСНМ12-12-005-07 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 50 мм НР (3545,03 руб.); 80% от ФОТ СГ (2658,77 руб.); 60% от ФОТ	шт			4	1370,84	5483,36	3772,08	1624,8	395,16	86,48
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,36	17,44		216,29	3772,1				
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,33	1,32		1146,96	1513,99		1513,99	383,51	
		2. 91.14.02-001										
		3. 91.17.04-233	маш.час	0,01	0,04		608,9	24,36		24,36	11,62	
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)		0,65	2,6		33,24	86,42		86,42		
		4. 01.3.02.08-0001	м3	0,012	0,048		49,9	2,4				2,4
		Кислород технический: газобразный										
		5. 01.3.02.09-0022	кг	0,006	0,024		44,71	1,07				1,07
		Пропан-бутан, смесь техническая										
		6. 01.7.11.07-0041	т	0,00023	0,0009		90236,48	81,21				81,21
		Электроды диаметром: 4 мм Э55										
100	Прайс "ВЕХУЕ"	Кран шаровый вехуе под приварку д.50	шт			4	3821,87	15287,48				15287,48
103	ГЭСНМ12-12-005-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 20 мм НР (2603,18 руб.); 80% от ФОТ СГ (19523,39 руб.); 60% от ФОТ	шт			38	859,21	32649,98	30410,26	707,18		1532,54
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,7	140,6		216,29	30410,37				
		1. 91.17.04-233	маш.час	0,56	2,1,28		33,24	707,35		707,35		
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)										
		2. 01.3.02.03-0001	м3	0,013	0,494		342,2	169,05				169,05
		Ацетилен газобразный технический										
		3. 01.3.02.08-0001	м3	0,026	0,988		49,9	49,3				49,3
		Кислород технический: газобразный										
		4. 01.3.02.09-0022	кг	0,003	0,114		44,71	5,1				5,1
		Пропан-бутан, смесь техническая										
		5. 01.7.11.04-0071	т	0,00028	0,0106		123048,9	1304,32				1304,32
		Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм										
104	Прайс "ВЕХУЕ"	Кран шаровый вехуе под приварку д.20	шт			38	2140,18	81326,84				81326,84
105	ГЭСНМ12-12-005-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 15 мм НР (685,03 руб.); 80% от ФОТ СГ (513,77 руб.); 60% от ФОТ	шт			1	847,61	847,61	800,27	18,61		28,73
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,7	3,7		216,29	800,27				

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56	0,56	33,24	18,61		18,61		
	2. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,009	0,009	342,2	3,08				3,08
	3. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,019	0,019	49,9	0,95				0,95
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,002	0,002	44,71	0,09				0,09
	5. 01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	т	0,0002	0,0002	123048,9	24,61				24,61
106	Прайс "ВЕХУЕ"	Кран шаровый вехве под приварку д.15	шт		1	2017,17	2017,17				2017,17
107	ГЭСН18-06-003-05	Установка воздухооборников наружным диаметром: 159 мм <i>НР (399,35 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (246,55 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ</i>	шт		1	1293,64	1293,64	258,59	54,09	23,25	980,96
		Заграты труда рабочих (ср 3,9)	чел.ч	1,21	1,21	213,71	258,59				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,01	1146,96	11,47		11,47	2,91	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,07	608,9	42,62		42,62	20,34	
	3. 01.7.07-29-0101	Очес лыжной	кг	0,04	0,04	171,56	6,86				6,86
	4. 04.3.01-09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50	м3	0,0002	0,0002	3033,84	0,61				0,61
	5. 14.4.02-04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, суржк железный	т	0,00007	0,0001	77347,19	7,73				7,73
	6. 19.1.01.11-0011	Крепления для воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,002	0,002	43104,15	86,21				86,21
	7. 19.1.01.11-0045	Крепления для воздухопроводов: хомуты СТД 205	т	0,002	0,002	58763,42	117,53				117,53
	8. 19.1.03.01-0005	Воздухооборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса: 159 мм	шт	1	1	761,22	761,22				761,22
108	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм <i>НР (3905,33 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (2411,12 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ</i>	100 м		2,108	1788,26	3769,65	2759,81	877,18		132,66
		Заграты труда рабочих (ср 5,3)	чел.ч	5,01	10,56	261,32	2759,54				
	1. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	3,16	277,41	876,62		876,62		

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,8	8,01	14,23	113,98				113,98
	3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,0422	171,56	7,24				7,24
	4. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, сурик железный	т	0,00005	0,0001	77347,19	7,73				7,73
109	ГЭСН22-06-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Промышля с дезинфекцией трубопроводов Диаметром: 50-65 мм НР (3672,49 руб.): 130% от ФОТ СГ (2146,99 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	км		0,2108	11075,26	2334,66	2295,81			38,85
	1. 01.7.03.01-0001	Затраты труда рабочих (ср 3) Вода	чел.-ч	56,7	11,95	192,08	2295,36				
	2. 03.1.02.03-0014	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	т	0,00059	0,0001	27809,89	2,78				2,78
110	ГЭСН15-04-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: стальные балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (4040,94 руб.): 95%=105%*0,9 от ФОТ СГ (1999,2 руб.): 47%=55%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,42769	9594,85	4103,62	3452,2	8,93	4,55	642,49
	1. 91.14.02.001	Затраты труда рабочих (ср 3,3) Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	чел.-ч	40,59	17,36	198,86	3452,21				
	2. 01.7.20.08-0051	Ветошь	маш.час	0,03	0,01	608,9	6,09		6,09	2,91	
	3. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246	0,0105	43878,8	460,73				460,73
	4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	1,155	149,96	173,2				173,2
111	ГЭСН26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками НР (20027,04 руб.): 90%=100%*0,9 от ФОТ СГ (13357,36 руб.): 60%=70%*0,85 от ФОТ	10 м		21,08	1910,92	40282,19	16528,41	3257,7	1531,25	20486,08
	1. 91.14.02.001	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	чел.-ч	3,52	74,2	222,75	16528,05				
	2. 91.21.22-443	Установки: для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,25	5,27	608,9	3208,9		3208,9	1531,15	
	3. 01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм	10 м	1,5	31,62	510,36	16137,58				16137,58
	4. 10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033	0,6956	271,51	188,86				188,86
	5. 12.2.01.01-0021	Клипсы (закимы)	100 шт	0,3	6,324	183,53	1160,64				1160,64

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.14.1.04.01-0001	Клей «Армофлекс» 520		л	0,143	3,014	872,49	2629,68				2629,68
7.14.5.09.05-0103	Очиститель для клея «Армофлекс»		л	0,02	0,4216	898,74	378,91				378,91
ФССЦ-12.2.07.04-0084	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX SOLAR НТ, толщиной: 9 мм диаметром 89 мм		10 м	0,748	4169,02	3118,43					3118,43
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр										
112	12.2.07.04-0083	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX SOLAR НТ, толщиной 9 мм диаметром 76 мм	10 м		11,253	3745,52	42148,34				42148,34
114	12.2.07.04-0078	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX SOLAR НТ, толщиной 9 мм диаметром 42 мм	10 м		1,254	1686,6	2115				2115
115	12.2.07.04-0076	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX SOLAR НТ, толщиной 9 мм диаметром 28 мм	10 м		9,933	1334,51	13255,69				13255,69

Раздел 5. Монтажные работы в подвале

Демонтажные работы

118	ГЭСН16-02-004-03	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОГТ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (3077,77 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (1900,19 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м			0,302	7543,71	2278,2	2113,27	164,93	60,75
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	31,9		9,63	219,36	2112,44			
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,108		0,03	997,44	29,92		29,92	7,46
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,04		0,01	1146,96	11,47		11,47	2,91
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,56		0,17	608,9	103,51		103,51	49,39
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	13,968		4,22	3,69	15,57		15,57	
119	ГЭСН16-02-004-01	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОГТ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (2094,05 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (1292,85 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м			0,271	5656,57	1532,93	1446,45	86,48	32,84
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	24,332		6,59	219,36	1445,58			

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,048	0,01	997,44	9,97		9,97	2,49	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,028	0,01	1146,96	11,47		11,47	2,91	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,348	0,09	608,9	54,8		54,8	26,15	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	7,376	2	3,69	7,38		7,38		
120	ГЭСН16-02-001-02	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (ИДСЗв п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отоплени, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭИ=0,4 к раск.; ЗТМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (205,9 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (127,12 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,05	3003,41	150,17	142,62		7,55	2,84
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	0,66	216,29	142,75				
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,14	0,01	608,9	6,09		6,09	2,91	
	2. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,46	0,02	3,69	0,07		0,07		
121	ГЭСНР65-27-3	Демонтаж элеваторных узлов номер: 1, 2 НР (1436,64 руб.); 74% от ФОТ СЛ (970,71 руб.); 50% от ФОТ	100 шт		0,01	181439,86	1814,4	1814,4			
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 3.3)	чел.-ч	912,4	9,12	198,86	1813,6				
122	ФССЦПг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза		0,354968	431,95	153,33		153,33		
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр										
123	ФССЦПг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза		0,354968	134,47	47,73		47,73		
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр										
Монтажные работы											
124	ГЭСН16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб Диаметром: 80 мм НР (5146,61 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (3177,47 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,202	19249,97	3888,49	3533,78	275,79	101,59	78,92
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 4.1)	чел.-ч	79,75	16,11	219,36	3533,89				
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,27	0,05	997,44	49,87		49,87	12,43	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,1	0,02	1146,96	22,94		22,94	5,81	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	1,4	0,28	608,9	170,49		170,49	81,35	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	34,92	7,05	3,69	26,01		26,01		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический		м3	0,61	0,1232	342,2	42,16				42,16
6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный		м3	0,67	0,1353	49,9	6,75				6,75
7. 01.7.03.01-0001	Вода		м3	7,03	1,42	14,23	20,21				20,21
8. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм		т	0,0005	0,0001	95559,82	9,56				9,56
9. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А		кг	0,0251	0,0051	27,82	0,14				0,14
ФССП-23.3.03.01-0002	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 76 мм, толщиной стенки 4,0 мм		10 м		2,02	3776,7	7628,93				7628,93
<i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>											
ФССП-23.1.02.06-0017	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм		10 шт		1	236,2	236,2				236,2
<i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>											
ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм <i>НР (5242 85 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (3236, 89 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ</i>		100 м		0,2714	14326,92	3888,33	3621,47	216,51	82,22	50,35
<i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр</i>											
	Затраты труда рабочих (ср 4, 1)		чел.-ч	60,83	16,51	219,36	3621,63				
	1. 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,12	0,03	997,44	29,92		29,92	7,46	
	2. 91.05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,07	0,02	1146,96	22,94		22,94	5,81	
	3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,87	0,24	608,9	146,14		146,14	69,73	
	4. 91.17.04-042 Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	18,44	5	3,69	18,45		18,45		
	5. 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,32	0,0868	342,2	29,7				29,7
	6. 01.3.02.08-0001 Кислород технический: газообразный		м3	0,35	0,095	49,9	4,74				4,74
	7. 01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,75	0,7464	14,23	10,62				10,62
	8. 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм		т	0,0002	0,0001	95559,82	9,56				9,56
	9. 03.1.02.03-0015 Известь строительная: негашеная хлорная, марки А		кг	0,0099	0,0027	27,82	0,08				0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	ФССП-18.5.13.01-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м		27,14	356,16	9666,18				9666,18
129	23.1.02.06-0016	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	10 шт.		0,6	183,12	109,87				109,87
130	ГЭСН16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм НР (514,75 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (317,9 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,05	7675,73	383,79	356,55	18,87	7,1	8,37
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	1,65	216,29	356,88				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,02	608,9	12,18		12,18	5,81	
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,06	3,69	0,22		0,22		
		Кислород технический: газобразный	м3	0,281	0,0141	49,9	0,7				0,7
		Вода	м3	0,44	0,022	14,23	0,31				0,31
		Очес льняной	кг	0,06	0,003	171,56	0,51				0,51
131	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м		5	143,21	716,05				716,05
132	ГЭСН16-02-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм НР (306,79 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (189,41 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	соединение		1	308,99	308,99	213,84	20,72	2,91	74,43
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,96	0,96	222,75	213,84				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,01	608,9	6,09		6,09	2,91	
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,44	0,44	33,24	14,63		14,63		
3	3.01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 40 мм	1000 шт	0,001	0,001	7422	7,42				7,42
	4.01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00014	0,0001	72327,99	7,23				7,23
	5.01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0008	0,0008	71096,84	56,88				56,88
133	ФССП-23.8.03.11-0616	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.		1	149,07	149,07				149,07

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
134	ГЭСН16-02-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм НР (1840,71 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ СП (1136,44 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ	соединение			6	308,99	1853,94	1283,04	124,32	17,46	446,58
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,96		5,76	222,75	1283,04				
		1. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		0,06	608,9	36,53		36,53	17,43	
		2. 91.17.04-233 Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,44		2,64	33,24	87,75		87,75		
		3. 01.1.02-08-0001 Прокатки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт	0,001		0,006	7422	44,53				44,53
		4. 01.7.11.07-0045 Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00014		0,0008	72327,99	57,86				57,86
		5. 01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0008		0,0048	71096,84	341,26				341,26
Н	6.23.8.03.12	Фланцы стальные	шт	2		12						
135	ФССЦ-23.8.03.11-0617	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.			6	171,81	1030,86				1030,86
137	ФССЦ-18.1.09.06-0072	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 25 мм со штоном	шт.			3	970,34	2911,02				2911,02
139	ФССЦ-18.1.09.06-0067	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 20 мм со штоном	шт.			5	460,38	2301,9				2301,9
141	ФССЦ-18.1.09.06-0062	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм со штоном	шт.			5	287,75	1438,75				1438,75
143	ФССЦ-18.1.06.01-0022 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапан балансировочный ручной с внутренней резьбой USV-1, с фиксацией настройки, со спускным краном и измерительным ниппелем, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 20 мм	шт			3	3391,86	10175,58				10175,58
144	ГЭСН16-38-01-006-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Изготовление с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. НР (1039,53 руб.): 66% от ФОТ СП 0% от ФОТ	т			0,0528	38468,07	2031,11	1449,13	510,42	24,48	71,56
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130		6,86	211,12	1448,28				
		1. 91.05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,5		0,03	1146,96	34,41		34,41	8,72	
		2. 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37		0,07	36,33	2,54		2,54		

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	3. 91.14.02.002	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т	Маш.час	0,5		0,03	832,47	24,97	24,97	8,72		
	4. 91.17.04.011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	Маш.час	43,4		2,29	192,22	440,18	440,18			
	5. 91.17.04.042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,9		0,05	3,69	0,18	0,18			
	6. 91.21.16.001	Пресс-ножницы комбинированные	Маш.час	0,8		0,04	266,22	10,65	10,65	8,65		
	7. 91.21.19.031	Станок: сверлильный	Маш.час	2,4		0,13	28,68	3,73	3,73			
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,6		0,0317	49,9	1,58			1,58	
	9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,2		0,0106	44,71	0,47			0,47	
	10. 01.7.11.07-0044	Электроды диаметром: 5 мм Э42	т	0,019		0,001	69295,74	69,3			69,3	
145	ФССП-23.3.08.01-0025	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 40x40 мм, толщина стенки 3 мм	м			16	142,59	2281,44			2281,44	
146	ГЭСН09-03-039-01 <i>Гриказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т <i>НР (864,82 руб.); 81%=90%*0,9 от ФОТ СГ (768,73 руб.); 72%=85%*0,85 от ФОТ</i>	т			0,0528	19968,9	1054,36	863,47	78,47	4,14	112,42
	1. 91.05.05.014	Затраты труда рабочих (ср 3.5) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	чел.-ч маш.час	80,22 0,11		4,24 0,01	203,86 1146,96	864,37 11,47			2,91	
	2. 91.06.03.062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,29		0,23	36,33	8,36	8,36			
	3. 91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,16		0,01	608,9	6,09	6,09	2,91		
	4. 91.17.04.042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	2,32		0,12	3,69	0,44	0,44			
	5. 91.17.04.171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	Маш.час	18,91		1	58,07	58,07	58,07			
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	1,95		0,103	49,9	5,14			5,14	
	7. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59		0,0312	44,71	1,4			1,4	
	8. 01.7.11.07-0035	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т	0,014		0,0007	88562,49	61,99			61,99	
	9. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005		0,0003	105220,36	31,57			31,57	
	10. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа: 1770 Н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187		0,001	226,47	0,23			0,23	
	11. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т	0,00194		0,0001	66637,07	6,66			6,66	

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	ГЭСН13-03-002-04 Пилкас Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗТ=1,1; ТЗ=1,1) НР (206,4 руб.); 81%=90%*0,9 от ФОТ СГ (152,89 руб.); 60%=70%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,147764	2619,24	387,03	206,32	5,04	0,75	175,67
	1. 91.21.01-012	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,841	0,86	239,05	205,58				
	2. 14.4.01-01-0003	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	0,17	15,89	2,7		2,7		
	3. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной марки А	т	0,012	0,0018	76147,91	137,07				137,07
150	ГЭСН15-04-030-03 Пилкас Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., колпачество окрасок 2 НР (1396,11 руб.); 95%=105%*0,9 от ФОТ СГ (690,71 руб.); 47%=55%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,147764	9594,85	1417,77	1192,71	3,09	1,57	221,97
	1. 01.7.20.08-0051	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	40,59	6	198,86	1193,16				
	2. 14.4.02.04-0111	Ветошь	кг	0,3	0,0443	59,76	2,65				2,65
	3. 14.5.05.02-0001	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246	0,0036	43878,8	157,96				157,96
	3. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,399	149,96	59,83				59,83
152	ГЭСН26-01-017-01 Пилкас Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Изопляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками НР (4972,55 руб.); 90%=100%*0,9 от ФОТ СГ (3315,04 руб.); 60%=70%*0,85 от ФОТ	10 м		5,234	1910,92	10001,76	4103,87	808,86	380,2	5089,03
	1. 91.14.02.001	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,52	18,42	222,75	4103,06				
	2. 91.21.22-443	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,25	1,31	608,9	797,66		797,66	380,61	
	3. 01.7.06.14-0036	Установки: для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,39	2,04	5,93	12,1		12,1		
	4. 10.1.02.02-0101	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм	10 м	1,5	7,851	510,36	4006,84				4006,84
	5. 12.2.01.01-0021	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033	0,1727	271,51	46,89				46,89
	6. 14.1.04.01-0001	Клипсы (закжимы)	100 шт	0,3	1,57	183,53	288,14				288,14
	7. 14.5.09.05-0103	Клей «Армофлекс» Б20	л	0,143	0,7485	872,49	653,06				653,06
	7. 14.5.09.05-0103	Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0,02	0,1047	898,74	94,1				94,1

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	ФССЦ-12.2.07.04-0013 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX ЕСО, толщиной: 9 мм, диаметром 76 мм	10 м		2,222	1920,67	4267,73				4267,73
154	12.2.07.04-0041	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX SOLAR НТ, толщиной 9 мм диаметром 64 мм	10 м		2,9854	4243,2	12667,65				12667,65
155	12.2.07.04-0076	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX SOLAR НТ, толщиной 9 мм диаметром 28 мм	10 м		0,55	1334,51	733,98				733,98
156	ГЭСН18-06-007-04 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Установка фильтров диаметром: 50 мм (ОГ п. 1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗГ=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03) НР (646,52 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (399,15 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	10 шт		0,2	2680,94	536,19	426,48	95,24	29,93	14,47
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,92		208,7	413,23				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,0515	0,01	1146,96	11,47		11,47	2,91	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,4635	0,09	608,9	54,8		54,8	26,15	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,0582	0,81	33,24	26,92		26,92		
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,001	0,0002	72327,99	14,47				14,47
157	ин.бюл. п.5167	Фильтр фп. Ду50 РН40	шт		2	1296,61	2593,22				2593,22
158	ГЭСН18-07-001-04 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Установка термометров в опрае прямых и угловых (ОГ п. 1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗГ=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03) НР (381,57 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (235,58 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	компл.		4	75,3	301,2	269,64			31,56
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,31		211,12	261,79				
	1. 01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,00011	0,0004	34863,72	13,95				13,95
	2. 01.7.07.29-0101	Чес льняной	кг	0,01	0,04	171,56	6,86				6,86
	3. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 муниа, сурик железный	т	0,00002	0,0001	77347,19	7,73				7,73
159	ФССЦ-63.4.05.01-0004	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 150 мм (класс точности 1,5)	компл.		4	248,03	992,12				992,12

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	ГЭСН18-07-001-02 Гриказ Министр Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Установка манометров:показывающих М1,6 МПа-04 ТУ (ОЛ п.1, 18, 16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗГ=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЭЛМ=1,03; ТЭМ=1,03) НР (286,73 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (176,41 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	КОМПЛ.			4	54,53	218,12	201,92		16,2
	1. 01.7.07.29-0101	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Очс льянной	чел.-ч кг	0,22 0,01	0,88 0,04		222,75 171,56	196,02 6,86			6,86
	2. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, сурик железный	т	0,00002	0,0001		77347,19	7,73			7,73
161	ФССЦ-63.4.01.01-0002	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18лкРy16	КОМПЛ.		4	724,67	2898,68				2898,68
183	18.1.09.06-0063	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип В/В	ШТ.		8	196,19	1569,52				1569,52
164	счет 4354 от 21.07.2020г. ООО Акватик	Клапан предохранительный, 6 бар Д. 25	ШТ		1	1275,83	1275,83				1275,83
182	ГЭСН18-06-007-04 ПРИМЕНИТЕЛЬНО Гриказ Министр Росси от 26.12.2019 №871/лр	Установка кранов под приварку диаметром: 50 мм НР (3743,48 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (2311,19 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	10 ШТ		1,3	2409,34	3132,14	2468,92	569,19	173,75	94,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,1		208,7	2468,92				
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,07	1503,41	105,24		105,24	20,34	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41	0,53	608,9	322,72		322,72	153,99	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,4	4,42	33,24	146,92		146,92		
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001	0,0013	72327,99	94,03				94,03
167	Прайс "ВЕХУЕ"	Кран шаровый вехуе под приварку д.50	ШТ		5	3821,87	19109,35				19109,35
168	Счет № 4509 от 27.07.2020 ООО "Акватик"	Кран шаровый ТЕМПЕР под приварку д.50	ШТ		6	1420,83	8524,98				8524,98

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	ГЭСН18-06-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка элеваторов номером: 1, 2 НР (685,33 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (423,12 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ	10 шт		0,1	7155,25	715,53	473,38	42,03	10,75	200,12
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	21,58	2,16	219,36	473,82				
		1. 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,33	0,03	608,9	18,27		18,27	8,72	
		2. 91.17.04.233 Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,22	0,52	33,24	17,28		17,28		
		3. 01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт	0,03	0,003	14408,14	43,22				43,22
		4. 01.7.11.07-0045 Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,0028	0,0003	72327,99	21,7				21,7
		5. 01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 12 мм	т	0,0186	0,0019	73460,72	139,58				139,58
		Н 6.23.8.03.12 Фланцы стальные	шт	30	3						
171	счет 4354 от 21.07.2020г. ООО Акватик	Балансировочный клапан приварной DN40	шт		2	1041,67	2083,34				2083,34
172	счет 4354 от 21.07.2020г. ООО Акватик	Тройник под приварку 50мм	шт		1	162,5	162,5				162,5
173	Счет № 4509 от 27.07.2020 ООО "Акватик"	Тройник под приварку 76мм	шт		2	302,5	605				605
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах											
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											
п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2, 6-7, 10, 24, 174, 26, 32, 49-50, 53-54, 57, 175, 67-68, 70, 74-75, 177, 78, 82, 86, 178-179, 95, 107-108, 118-120, 124-130, 132-135, 141, 143, 145, 147-148, 156-161, 164, 182, 169, 171-173, 8, 55, 80, 122, 9, 56, 81, 123, 11, 25, 27, 58, 60, 83-84, 87, 96, 180, 131, 51, 71, 109, 137, 139, 183, 52, 69, 110, 150, 59, 176, 61, 111, 181, 112, 114-115, 152-155, 146, 149, 35, 99-100, 103-106, 167-168, 144)											
Письмо Минстроя Коэффициент роста цен Зкв.2018г. по отношению к уровню 1кв.2020г. ПЗ=7% (ОЗП=7%; ЭМ=7%; МАТ=7%) (Поз. 1, 48, 64-66, 121, 2, 6-7, 10, 24, 174, 26, 32, 49-50, 53-54, 57, 175, 67-68, 70, 74-75, 177, 78, 82, 86, 178-179, 95, 107-108, 118-120, 124-130, 132-135, 141, 143, 145, 147-148, 156-161, 164, 182, 169, 171-173, 8, 55, 80, 122, 9, 56, 81, 123, 11, 25, 27, 58, 60, 83-84, 87, 96, 180, 131, 51, 71, 109, 137, 139, 183, 52, 69, 110, 150, 59, 176, 61, 111, 181, 112, 114-115, 152-155, 146, 149, 35, 99-100, 103-106, 167-168, 144)											
Накладные расходы											
В том числе, справочно:											
66% ФОТ (от 1575,05) (Поз. 144)											
74% ФОТ (от 11373,96) (Поз. 1, 48, 64-66, 121)											
220314,34											
45767,2											
13883,03											
1371,4											
1103,9											
30712,76											
631905,88											
176648,5											
16503,72											
5018,83											
438753,66											
699584,2											
209154,92											
20962,84											
6122,74											
469466,44											
21911,12											
18823,39											
3087,73											
1103,9											

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80%	ФОТ (от 37826,55) (Поз. 35, 99-100, 103-106, 167-168)						30261,24				
81%	= 90%*0,9 ФОТ (от 1322,5) (Поз. 146, 149)						1071,22				
90%	= 100%*0,9 ФОТ (от 27777,33) (Поз. 111, 181, 112, 114-115, 152-155)						24999,6				
95%	= 105%*0,9 ФОТ (от 11849,89) (Поз. 52, 69, 110, 150)						11257,4				
99%	= 110%*0,9 ФОТ (от 1034,33) (Поз. 176, 61)						1023,99				
115%	= 128%*0,9 ФОТ (от 113761,19) (Поз. 2, 6-7, 10, 24, 174, 26, 32, 49-50, 53-54, 57, 175, 67-68, 70, 74-75, 177, 78, 82, 86, 178-179, 95, 107-108, 118-120, 124-130, 132-135, 141, 143, 145, 147-148, 156-161, 164, 182, 169, 171-173)						130825,37				
130%	ФОТ (от 5223,15) (Поз. 51, 71, 109, 137, 139, 183)						6790,1				
131%	= 145%*0,9 ФОТ (от 3533,71) (Поз. 59)						4629,16				
	Сметная прибыль						139162,58				
	В том числе, справочно:										
50%	ФОТ (от 11373,96) (Поз. 1, 48, 64-66, 121)						5686,98				
47%	= 55%*0,85 ФОТ (от 11849,89) (Поз. 52, 69, 110, 150)						5569,45				
60%	ФОТ (от 37826,55) (Поз. 35, 99-100, 103-106, 167-168)						22695,93				
60%	= 70%*0,85 ФОТ (от 29066,48) (Поз. 176, 61, 111, 181, 112, 114-115, 152-155, 149)						17439,89				
64%	= 75%*0,85 ФОТ (от 3533,71) (Поз. 59)						2261,57				
71%	= 83%*0,85 ФОТ (от 113761,19) (Поз. 2, 6-7, 10, 24, 174, 26, 32, 49-50, 53-54, 57, 175, 67-68, 70, 74-75, 177, 78, 82, 86, 178-179, 95, 107-108, 118-120, 124-130, 132-135, 141, 143, 145, 147-148, 156-161, 164, 182, 169, 171-173)						80770,44				
72%	= 85%*0,85 ФОТ (от 1067,68) (Поз. 146)						768,73				
76%	= 89%*0,85 ФОТ (от 5223,15) (Поз. 51, 71, 109, 137, 139, 183)						3969,59				
	Итого по акту:										
	Итого Строительные работы						805387,61				
	Итого Монтажные работы						253673,51				
	Итого						1059061,12				

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе:											
	Материалы						469466.44				
	Машины и механизмы						20962.84				
	ФОТ						215277.66				
	Накладные расходы						220314.34				
	Сметная прибыль						139162.58				
	1 059 061,12 * 0,99						1048470.51				
	НДС 20%						209694.1				
	ВСЕГО по акту						1258164.61				

Сдал: Генеральный директор ООО "ПРОФАЛЪЯНС" _____ (И.И. Андреев)



(должность, подпись, расшифровка)

Принял: Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области _____

(должность, подпись, расшифровка)



(И.И. Андреев)

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
 Руководитель: _____
 Подпись: _____
 Расшифровка: _____

В соответствии с ДК №2 от 12.08.2020 года Подпись И.И. Андреев

Согласовано:

Начальник службы технического заказчика ФКР _____
(должность, подпись, расшифровка)

МЖД Иркутской области _____
(должность, подпись, расшифровка)

Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации _____
(должность, подпись, расшифровка)

ФКР МЖД Иркутской области _____
(должность, подпись, расшифровка)

Главный специалист службы технического заказчика ФКР _____
(должность, подпись, расшифровка)

МЖД Иркутской области _____
(должность, подпись, расшифровка)

Представитель органа местного самоуправления (муниципального образования) Иркутской области _____
(должность, подпись, расшифровка)

Представитель собственника помещений объекта капитального ремонта, который подлежит капитальному ремонту _____
(должность, подпись, расшифровка)

действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме _____
(должность, подпись, расшифровка)

Представитель независимой организации, осуществляющей оказание услуг по проведению капитального ремонта и содержанию многоквартирных _____
(должность, подпись, расшифровка)

строительного контроля в процессе капитального ремонта общего имущества в многоквартирных _____
(должность, подпись, расшифровка)

домах на территории Иркутской области, в части соответствия качества выполнения работ _____
(должность, подпись, расшифровка)

проектной и (или) сметной документации, требованиям действующих технических регламентов, _____
(должность, подпись, расшифровка)

строительных норм и правил, государственных стандартов и др.

