

Инвестор:

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664025, г.Иркутск, ул. 5-й Армии, д.2/1

Подрядчик: ООО СПК "Вертикаль" 665832, Иркутская область г. Ангарск, 6 микрорайон, дом 2/2а, офис № 1

Стройка: Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Усть-Илимск, ул. 50 лет ВЛКСМ, дом 28

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	80249044
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	19/ПО-А-Г/2017-2018
дата	ДС №5 от 26.12.2018
Вид операции	06 04 2018

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
7	26.12.2018

Отчетный период	
с	по
01.08.2018	26.12.2018

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:				
	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (Тепловой пункт)		1 688 014,58	1 688 014,58	1 688 014,58
Итого					1 688 014,58
Сумма НДС					0,00
Всего с учетом НДС					1 688 014,58

Заказчик:

И.о. генерального директора
Фонда капитального ремонта многоквартирных домов
Иркутской области



К. Б. Рассолов

Виза согласования:

Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета

О.Г. Боброва

Подрядчик:

Директор ООО СПК "Вертикаль"



Д.В. Суранов

М П

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

Инвестор -		Форма по ОКУД	Код
Заказчик - фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664025, г.Иркутск, ул. 5-й Армии, д.2/1		по ОКПО	0322005
Подрядчик - ООО СПК "Вертикаль", 665832, Иркутская область г. Ангарск, 6 микр., дом № 2/2а, оф. № 1		по ОКПО	
Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Усть-Илимск, ул. 50 лет ВЛКСМ, дом 28		по ОКПО	80249044
Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (Тепловой пункт)		по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП			
Договор подряда (контракт)		номер	19ПО-А-Г/2017-2018
		дата	ДС №5 от 26.12.2018
Вид операции		06.04.2018	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
7	26.12.2018	01.08.2018	26.12.2018

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за 2018 год

Смета №, 02-01-03изм.2 Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (Тепловой пункт)
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____ 1688,015 тыс. руб.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з мех. (на ед./ всего)	Т/з осн.раб. (на ед./ всего)			
					В том числе		Всего	В том числе		Всего					
					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
Раздел 1. Демонтажные работы ОБ															
1	1	ФЕР16-02-001-06 Прокат Министроя России от 30.12.2016 №1039/п	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм 467,09 = 517,05 - 0,00063 x 32 830,00 - 0,438 x 6,22 - 2,75 x 2,44 - 0,02 x 37,29 - 0,00026 x 13 560,00 - 0,0099 x 2,15 - 0,00055 x 15 119,00 - 0,00062 x 16 950,00 (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) системы инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м	0,21	186,84	157,46	29,38	4,79	39	33	6	1	16,37	0,4
														3,44	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	2	ФЕР16-02-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм 356,30 = 386,80 - 0,00013 x 32 830,00 - 0,281 x 6,22 - 1,76 x 2,44 - 0,06 x 37,29 - 0,00017 x 13 560,00 - 0,0063 x 2,15 - 0,00044 x 15 119,00 - 0,00063 x 16 950,00 (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м	0,446	142,52	126,87	15,65	2,44	64	57	7	1	13,19 5,88	0,2 0,09
3	3	ФЕР16-02-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм 356,30 = 385,27 - 0,00013 x 32 830,00 - 0,281 x 6,22 - 1,13 x 2,44 - 0,06 x 37,29 - 0,00017 x 13 560,00 - 0,004 x 2,15 - 0,00044 x 15 119,00 - 0,00063 x 16 950,00 (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м	0,238	142,52	126,87	15,65	2,44	34	30	4	1	13,19 3,14	0,2 0,05
4	4	ФЕР16-02-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм 356,30 = 384,19 - 0,00013 x 32 830,00 - 0,281 x 6,22 - 0,69 x 2,44 - 0,06 x 37,29 - 0,00017 x 13 560,00 - 0,0025 x 2,15 - 0,00044 x 15 119,00 - 0,00063 x 16 950,00 (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м	0,132	142,52	126,87	15,65	2,44	19	17	2		13,19 1,74	0,2 0,03
5	5	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм 356,30 = 383,57 - 0,00013 x 32 830,00 - 0,281 x 6,22 - 0,44 x 2,44 - 0,06 x 37,29 - 0,00017 x 13 560,00 - 0,0016 x 2,15 - 0,00044 x 15 119,00 - 0,00063 x 16 950,00 (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м	0,565	142,52	126,87	15,65	2,44	81	72	9	1	13,19 7,45	0,2 0,11
6	6	ФЕР16-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,03	935,72	865,7	70,02	30,24	28	26	2	1	110 3,3	2,24 0,07
7	7	ФЕР18-03-004-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Демонтаж регистров из стальных; водогазопроводных труб диаметром нитки 32 мм (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м	0,06	74,26	58,92	15,34	2,45	4	4			6,5 0,39	0,2 0,01
Раздел 2. Отопление (магистраль)															
8	8	ФЕР16-02-005-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм 845,20 = 856,52 - 4,64 x 2,44	100 м	0,1	845,2	704,28	118,22	14,83	85	70	12	1	72,16 7,22	1,24 0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	9	ФССЦ-04.3.01.09-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0012	424,88				1					
10	10	ФЕР16-02-010-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	1	25,83	9,13	3,16		26	9	3		0,92 0,92	
11	11	ФССЦ-23.5.02.02-0039 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	10	43,88				439					
12	12	СибАрмПлас Т	Переход 76/57 (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	4	6,42				26					
13	13	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,0624	1253,76	727,6	287,99	3,35	78	45	18		80,22 5,01	0,27 0,02
14	14	ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь угловая: 50x50 мм	т	0,0624	5763				360					
15	15	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм 38,20 = 80,20 - 0,002 x 5 650,00 - 0,00207 x 14 830,00	шт	4	38,2	26,39	8,39	0,51	153	106	34	2	2,91 11,64	0,04 0,16
16	16	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Кран шаровой Vexve 100 Дуб65 Ру40 приварной (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	2	754,04				1508					
17	17	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Кран шаровой Vexve 140 Дуб65 Ру40 линейный регулирующий приварной (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	2	2301,81				4604					
18	18	ФЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм 708,44 = 715,15 - 2,75 x 2,44	100 м	0,425	708,44	593,7	97,51	12,66	301	252	41	5	60,83 25,85	1,06 0,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	19	ФССЦ-04.3.01.09-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0034	424,88				1					
20	20	ФЕР16-02-010-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	4,25	13,77	6,84	1,53		59	29	7		0,69 2,93	
21	21	ФССЦ-23.5.02.02-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	42,5	35,7				1517					
22	22	СибАрмПлас Т	Переход 57/45 (СР МАТ=2% к расч.)		4	3,65				15					
23	23	СибАрмПлас Т	Отвод стальной 57х3,5мм (СР МАТ=2% к расч.)	шт	4	8,26				33					
24	24	ФЕР16-02-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм 382,51 = 386,80 - 1,76 x 2,44	100 м	0,337	382,51	317,17	39,13	6,09	129	107	13	2	32,97 11,11	0,5 0,17
25	25	ФССЦ-18.5.13.01-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	м	33,7	28,25				952					
26	26	ФЕР16-02-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм 382,51 = 385,27 - 1,13 x 2,44	100 м	0,11	382,51	317,17	39,13	6,09	42	35	4	1	32,97 3,63	0,5 0,06
27	27	ФССЦ-18.5.13.01-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	11	30,61				337					
28	28	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Шаровой полнопроходной кран тип В/ВР (замещает линейку Eagle) с внутренней резьбой Ду25мм (код 065В8209) (СР МАТ=2% к расч.)	шт	4	116,05				464					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
29	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм 382,50 = 383,57 - 0,44 x 2,44	100 м	0,42	382,5	317,17	39,13	6,09	161	133	16	3	32,97 13,85	0,5 0,21	
30	ФССЦ-18.5.13.01-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	42	23,39				982						
31	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Шаровой кран полнопроходной тип BVR-F (замещает линейку Eagle) Ду20мм (код 065B8204) (ЗСР МАТ=2% к раск.)	шт	28	90,26				2527						
32	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Шаровой полнопроходной кран тип BVR (замещает линейку Eagle) с внутренней резьбой Ду15мм (код 065B8207) (ЗСР МАТ=2% к раск.)	шт	28	54,98				1539						
33	ФЕР11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	14	11,53	10,22			161	143			1,03 14,42		
34	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Комплект регулятора перепада давлений АРТ с внутренней резьбой Ду20мм (код 003Z5662) (ЗСР МАТ=2% к раск.)	шт	14	1462,17				20470						
35	ФЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2, ЭМ=2 к раск.; зГМ=2, МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,207	477,36	52,24	23,56	0,66	99	11	5		5,76 1,19	0,06 0,01	
36	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	1,02	788,06	172,58	28,83	4,64	804	176	29	5	18,8 19,18	0,4 0,41	
37	ФССЦ-12.2.08.01-0024 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 28 мм	м	43,344	54,74				2373						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
38	38	ФССЦ-12.2.08.01-0028 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 42 мм	м	11,352	62,22				706					
39	39	ФССЦ-12.2.08.01-0030 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 48 мм	м	34,7784	63,77				2218					
40	40	ФССЦ-12.2.08.01-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 57 мм	м	43,86	65,65				2879					
41	41	ФССЦ-12.2.08.01-0036 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 76 мм	м	10,32	75,92				783					
42	42	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	1,292	107,12	58,32	44,51		138	75	58		5,01 6,47	
43	43	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,1	113,95	58,32	44,51		11	6	4		5,01 0,5	
Раздел 3. Отопление лестничной клетки															
44	44	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм 382,50 = 383,57 - 0,44 x 2,44	100 м	0,15	382,5	317,17	39,13	6,09	57	48	6	1	32,97 4,95	0,5 0,08
45	45	ФССЦ-18.5.13.01-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	15	23,39				351					

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
46	ФЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебряистой (на 2 раза ТЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,053	477,36	52,24	23,56	0,66	25	3	1			5,76 0,31	0,06
47	ФЕР18-03-004-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка регистров из стальных: водогазопроводных труб диаметром нитки 32 мм	100 м	0,06	2647,98	147,3	38,34	6,13	159	9	2			16,24 0,97	0,51 0,03
48	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,04	788,06	172,58	28,83	4,64	32	7	1			18,8 0,75	0,4 0,02
49	ФССЦ-12.2.08.01-0024 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 28 мм	м	7,224	54,74				395						
50	ФЕР18-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт	0,0555	2111,51	679,03	315,8	75,46	117	38	18	4		75,7 4,2	6,06 0,34
51	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Чугунный радиатор STI НОВА-500, 1 секция (ЭСР МАТ=2% к раск.)	секция	37	82,01				3034						
52	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Набор для монтажа радиаторов 1*3/4" (2 кр) (ЭСР МАТ=2% к раск.)	шт	3	26,31				79						
53	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,15	107,12	58,32	44,51		16	9	7			5,01 0,75	
Раздел 4. Демонтажные работы. ИТП.															
54	ФЕР16-02-005-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм 822,50 = 856,52 - 0,41 x 38,51 - 0,45 x 6,22 - 4,64 x 2,44 - 0,003 x 13 560,00 - 0,0166 x 2,15 (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м	0,07	329	281,71	47,29	5,93	23	20	3			28,86 2,02	0,5 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
55	55	ФЕР16-02-001-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм 467,09 = 517,05 - 0,00053 x 32 830,00 - 0,438 x 6,22 - 2,75 x 2,44 - 0,02 x 37,29 - 0,00026 x 13 560,00 - 0,0099 x 2,15 - 0,00055 x 15 119,00 - 0,00062 x 16 950,00 (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м	0,05	186,84	157,46	29,38	4,79	9	8	1		16,37 0,82	0,4 0,02	
56	56	ФЕР16-02-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм 356,30 = 385,27 - 0,00013 x 32 830,00 - 0,281 x 6,22 - 1,13 x 2,44 - 0,06 x 37,29 - 0,00017 x 13 560,00 - 0,004 x 2,15 - 0,00044 x 15 119,00 - 0,00053 x 16 950,00 (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м	0,03	142,52	126,87	15,65	2,44	4	4				13,19 0,4	0,2 0,01
57	57	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж/Прибор, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг/Тепловычислитель (Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, привоного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без необходимости хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗГ=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	шт	1	3,1	3,1			3	3			0,31 0,31		
58	58	ФЕРм11-02-022-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж/Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм (Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, привоного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без необходимости хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗГ=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	шт	2	20,55	16,21	4,34	0,77	41	32	9	2	1,85 3,7	0,07 0,14	
59	59	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж/Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг/Преобразователи температуры (Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, привоного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без необходимости хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗГ=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	шт	2	6,13	6,13			12	12			0,62 1,24		
60	60	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж/Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг/Датчик давления (Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, привоного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без необходимости хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗГ=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	шт	2	6,13	6,13			12	12			0,62 1,24		

Раздел 5. Монтажные работы. ИТП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
61	61	ФЕР16-02-005-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	4 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,06	998,42	778,36	168,42	21,24	60	47	10	1	79,75 4,79	1,77 0,11
62	62	ФССЦ-04.3.01.09-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0013	424,88				1					
63	63	ФССЦ-23.5.02.02-0051 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	6	66,95				402					
64	64	СибармаПлас	Отвод стальной 89х4мм (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	12	18,15				218					
65	65	ФЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм 708,44 = 715,15 - 2,75 x 2,44	100 м	0,04	708,44	593,7	97,51	12,66	28	24	4	1	60,83 2,43	1,06 0,04
66	66	ФССЦ-04.3.01.09-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0017	424,88				1					
67	67	ФССЦ-23.5.02.02-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	4	35,7				143					
68	68	СибАрмаПлас Т	Отвод стальной 57х3,5мм (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	6	8,26				50					
69	69	ФЕР16-02-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм 382,51 = 385,27 - 1,13 x 2,44	100 м	0,03	382,51	317,17	39,13	6,09	11	10	1		32,97 0,99	0,5 0,02
70	70	ФССЦ-18.5.13.01-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	3	30,61				92					
71	71	СибАрмаПлас Т	Отвод стальной Д 32мм (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	4	3,17				13					

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
72	72	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	4 Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,01997	1253,76	727,6	287,99	3,35	25	15	6		80,22 1,6	0,27 0,01
73	73	ФССЦ-23.3.08.01-0026 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 40x40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	8	32,85				263					
74	74	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм 38,20 = 80,20 - 0,002 x 5 650,00 - 0,00207 x 14 830,00	шт	7	38,2	26,39	8,39	0,51	267	185	59	4	2,91 20,37	0,04 0,28
75	75	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Кран шаровой Vexve 140 Ду80 Ру40 линейный регулирующий приварной (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	2	4522,46				9045					
76	76	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Кран шаровой Vexve 100 Ду80 Ру25 приварной (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	5	1069,67				5348					
77	77	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм 18,93 = 42,14 - 0,002 x 3 450,00 - 0,0011 x 14 830,00	шт	5	18,93	13,33	4,15	0,23	95	67	21	1	1,47 7,35	0,02 0,1
78	78	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Кран шаровой Vexve 100 Ду50 Ру40 приварной (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	3	466,76				1400					
79	79	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Кран шаровой Vexve 100 Ду32 Ру40 приварной (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	1	339,78				340					
80	80	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Кран шаровой Vexve 140 Ду32 Ру40 линейный регулирующий приварной (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	1	1648,87				1649					
81	81	ФЕР18-06-007-06 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка фильтров диаметром: 80 мм	10 шт	0,3	278,09	139,72	118,68	9,12	83	42	36	3	15,04 4,51	0,75 0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
82	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Фильтр сетчатый FVF со сливным краном фланцевый Ду80мм (код 065B7733) (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	3	970,45					2911					
83	ФЕР16-02-007-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм	соединение	3	42,15	14,48	6,74	0,12		126	43	20		1,46 4,38	0,01 0,03
84	ФССЦ-23.8.03.11-0679 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт	6	37					222					
85	ФЕР18-06-007-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 шт	0,1	169,6	92,16	67,08	5,9		17	9	7	1	9,92 0,99	0,5 0,05
86	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Фильтр сетчатый FVF со сливным краном фланцевый Ду50мм (код 065B7731) (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	1	630,36					630					
87	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	соединение	1	30,5	9,52	4,22	0,12		31	10	4		0,96 0,96	0,01 0,01
88	ФССЦ-23.8.03.11-0677 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2	25					50					
89	ФЕР18-06-007-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка фильтров диаметром: 32 мм	10 шт	0,1	132,61	76,89	47,43	3,54		13	8	5		8,18 0,82	0,3 0,03
90	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Фильтр сетчатый FVF со сливным краном фланцевый Ду32мм (код 065B7729) (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	1	510,6					511					
91	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	соединение	1	30,5	9,52	4,22	0,12		31	10	4		0,96 0,96	0,01 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
92	92	ФСЦЦ- 23.8.03.11-0675 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт	2	21,47									
93	93	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Магнитная вставка FVF-S для фильтров FVF Ду80 мм (код 065B7795) (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	3	154,72				464					
94	94	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Магнитная вставка FVF-S для фильтров FVF Ду50мм (код 065B7793) (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	1	97,99				98					
95	95	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Магнитная вставка FVF-S для фильтров FVF Ду32мм (код 065B7791) (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	1	84,07				84					
96	96	ФЕР16-05-001- 02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, кранов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1	42,14	13,33	4,15	0,23	42	13	4		1,47 1,47	0,02 0,02
97	97	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Клапан универсальный VFG 2 фланцевый Ду50мм (код 065B2393) (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	1	10602,91				10603					
98	98	ФСЦЦ- 23.8.03.11-0677 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2	25				50					
99	99	ФЕРм11-02- 001-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг	шт	2	16,9	15,48			34	31			1,56 3,12	
100	100	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFR/VFG 2 (код 003G1392) (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	2	1160,45				2321					
101	101	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Регулятор перепада давления AFR/VFG 2 (код 065G1015) (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	1	8274,27				8274					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
102	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Импульсная трубка АГ для регуляторов АFR/VFG 2 (код 003G1391) (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	2	371,86					744					
103	СибАрмалПлас Т	Переход 89х3,5/57х3,0 (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	2	6,78					14					
104	ФЕР16-05-001-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	42,14	13,33	4,15	0,23		84	27	8		1,47 2,94	0,02 0,04
105	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Клапан регулирующий VFM 2 фланцевый Ду40мм (код 065B3060) (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	1	4212,9					4213					
106	ФССЦ-23.8.03.11-0676 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт	2	23,4					47					
107	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Рег. клапан VFM 2, фланцевый (Kvs=16.0), PN25; DN32 (065B2059) (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	1	3424,62					3425					
108	ФССЦ-23.8.03.11-0675 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт	2	21,47					43					
109	СибАрмалПлас Т	Переход 89х3,5/45х2,5 (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	2	7,07					14					
110	СибАрмалПлас Т	Переход 57/32 (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	2	3,65					7					
111	ФЕРм11-05-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг 14,68 = 47,50 - 0,23 x 142,70	шт	2	14,68	5,03	1,31	0,23		29	10	3		0,59 1,18	0,25 0,5
112	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Электроприводы АМУ (код 062G3009) (МПС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗГ=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗГ=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	шт	1	9576,73					9577					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
113	113	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Электрориводы ARV (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	шт	1	11332,89				11333					
114	114	ФЕР16-05-005-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка клапанов редукционных пружинных Диаметр: 80 мм	шт	1	70,28	26,44	8,49	0,63	70	26	8	1	2,78	0,05
115	115	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Обратный клапан пружинный типа 402 фланцевый Ду80мм (код 065B7473) (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	1	1809,89				1810					
116	116	ФССЦ-23.8.03.11-0679 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт	2	37				74					
117	117	ФЕР16-05-005-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка клапанов редукционных пружинных диаметр: 50 мм	шт	1	49,06	14,93	5,01	0,37	49	15	5		1,57	0,03
118	118	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Обратный клапан пружинный типа 402 фланцевый Ду50мм (код 065B7471) (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	1	1108,26				1108					
119	119	ФССЦ-23.8.03.11-0677 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2	25				50					
120	120	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Обратный клапан пружинный типа 402 фланцевый Ду40мм (код 065B7470) (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	1	1088,25				1088					
121	121	ФССЦ-23.8.03.11-0676 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт	2	23,4				47					
122	122	ФЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	2	197,56	131,64	11,78	1,03	395	263	24	2	14,17	0,08
														28,34	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123	123	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	UPS 50-60/2 F (код 96402053) (1 резерв) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	шт	2	11053,49				22107					
124	124	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	UPS 25-60 (код 96281477), вес 2,6кг (1 резерв) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	шт	2	2100,45				4201					
125	125	ФССЦ- 23.8.03.11-0677 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	4	25				100					
126	126	СибАрмПлас Т	Переход 89х3,5/45х2,5 (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	2	7,07				14					
127	127	СибАрмПлас Т	Переход 32/25 (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	2	2,7				5					
128	128	ФЕР18-06-006-07 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Установка ручных насосов	узел	1	107,34	59,27	7,5	1,2	107	59	8	1	6,69	0,1
129	129	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Насос дренажный GRUNDFOS Unilift KP 150-A1 (011H1800) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	шт	1	4614,78				4615					
130	130	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	3	11,53	10,22			35	31			1,03	3,09
131	131	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Реле давления для воды, воздуха, масла типа КР1 35 (код 060-132466) (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	2	465,73				931					
132	132	Новатор	Valtec VT 1831 вр 1" (25) 1-12 бар (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	1	239,72				240					
133	133	СибАрмПлас Т	Резьба стальная д25мм (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	1	1,02				1					
134	134	ФЕР18-07-001-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка манометров: с трехходовым краном	компл.	16	3,02	2,18			48	35			0,22	3,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
135	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Манометр ТМ- 510Р.00(0-1,6Мпа) G1/2.1.5.M2 100мм (ЗСР МАТ=2% к расх.)	шт	16	43,32					693					
136	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Шаровой полнопроходной кран тип ВVR-D (замещает линейку Eagle) Ду15мм (код 065В8216) (ЗСР МАТ=2% к расх.)	шт	19	95,41					1813					
137	СибАрмаПлас Т	Резьба стальная д15мм (ЗСР МАТ=2% к расх.)	шт	8	1,46					12					
138	СибАрмаПлас Т	Муфта стальная 15мм (ЗСР МАТ=2% к расх.)	шт	2	1,43					3					
139	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм 18,28 = 42,04 - 0,002 х 3 450,00 - 0,0011 х 15 323,00	шт	2	18,28	13,33	3,5	0,12		37	27	7		1,47 2,94	0,01 0,02
140	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Кран шаровой Vexve 100 Ду15 Ру40 приварной (ЗСР МАТ=2% к расх.)	шт	2	284,79					530					
141	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка термометров в опрае прямых и угловых	компл.	6	4,77	2,91				29	17			0,31 1,86	
142	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Термометр ТТ-В-150/50.П11 G1/2 (0-160С) стеклянный прямой, виброустойчивый, -160град, ТИП-ТТ, корпус ан (ЗСР МАТ=2% к расх.)	шт	6	180,52					1083					
143	СибАрмаПлас Т	Муфта стальная 15мм (ЗСР МАТ=2% к расх.)	шт	6	1,43					9					
144	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	4	11,53	10,22				46	41			1,03 4,12	
145	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Датчики градуировки Р11000 ESMU (код 087В1182) (ЗСР МАТ=2% к расх.)	шт	4	628,5					2514					
146	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Гильза из нержавеющей стали, l = 100 мм (код 087В1190) (ЗСР МАТ=2% к расх.)	шт	4	528,86					2115					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
147	147	СибАрмГЛас Т	Муфта стальная 15мм (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	4	1,43				6					
148	148	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм 18,93 = 42,14 - 0,002 x 3 450,00 - 0,0011 x 14 830,00	шт	2	18,93	13,33	4,15	0,23	38	27	8		1,47 2,94	0,02 0,04
149	149	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Кран шаровой Vexve 100 Ду32 Ру40 приварной (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	2	339,78				680					
150	150	СибАрмГЛас Т	Резьба стальная д32мм (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	2	1,46				3					
151	151	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм 18,28 = 42,04 - 0,002 x 3 450,00 - 0,0011 x 15 323,00	шт	4	18,28	13,33	3,5	0,12	73	53	14		1,47 5,88	0,01 0,04
152	152	СибАрмГЛас Т	Резьба стальная д25мм (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	4	1,02				4					
153	153	прайс	Кран шаровой Vexve 100 Ду25 Ру40 приварной (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	4	265,62				1062					
154	154	ФЕР16-02-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,2	384,19	317,17	39,13	6,09	77	63	8	1	32,97 6,59	0,5 0,1
155	155	ФССЦ-18.5.13.01-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	20	25,51				510					
156	156	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	UNILIFT КР 150-А1 (код 011Н1800) (ЗСР МАТ=2% к расч.)	шт	1	2141,62				2142					
157	157	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,07	107,12	58,32	44,51		7	4	3		5,01 0,35	
158	158	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,08	113,95	58,32	44,51		9	5	4		5,01 0,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
159	159	ФЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических ограждающих поверхностей: краской БТ-177 сербистой (в 2 раза ПЗ=2, ОЗП=2, ЭМ=2 к расх.; ЭПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЭМ=2)	100 м2	0,0279	477,36	52,24	23,56	0,66	13	1	1		5,76 0,16	0,06
160	160	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,123	788,06	172,58	28,83	4,64	97	21	4	1	18,8 2,31	0,4 0,05
161	161	ФССЦ-12.2.08.01-0038 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 89 мм	м	6,192	87,12				539					
162	162	ФССЦ-12.2.08.01-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 57 мм	м	4,128	65,65				271					
163	163	ФССЦ-12.2.08.01-0028 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 42 мм	м	3,096	62,22				193					

Раздел 6. Автоматизация ИТП

164	164	ФЕРм10-06-037-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шкаф для трубных проводов: настенный, размер до 640x840 мм	шт	1	98,57	18,68	1,72	0,23	99	19	2		2,06 2,06	0,02 0,02
165	165	ФССЦ-20.4.04.03-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щиты с монтажной панелью: ЩМП-2, размером 500x400x220 мм, степень защиты IP54	шт	1	578,33				578					
166	166	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	2	6,25	5,16			13	10			0,52 1,04	
167	167	С-чет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Аквастик"	Электронные регуляторы серии ECL Comfort 210 (код 087H3020) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); Заопломбированно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	шт	1	6634,76				6635					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
168	168	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	Датчики градуировки Р1000 ESMT (код 084N1012) (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	1	393,53				394					
169	169	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	ESL Comfort клеммная панель (код 087H3230) (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	1	427,04				427					
170	170	Счет № 4259 от 18.07.2018г. ООО "Акватик"	A266 (код 087H3800) (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	1	1559,64				1560					
171	171	ФЕРМ08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене; распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	70,22	25,4	1,78	0,26	70	25	2		2,56 2,56	0,02 0,02
172	172	ФССЦ-20.4.04.02-0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щиты распределительные навесные: ЩРН-9, размер корпуса 220x300x125 мм	шт	1	181,15				181					
173	173	ФЕРМ08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор или аппарат	шт	6	11,51	11,11			69	67			1,12 6,72	
174	174	ФССЦ-62.1.01.02-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АД12 2Р 32А 30МА	шт	1	95,16				95					
175	175	ЭТМ	Выключатель автоматический однополюсный 6А С ВА47-29 4.5кА (ЭСР МАТ=2% к расх.)	шт	5	11,8				59					
176	176	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,2	156,33	139,54			188	167			15,2 18,24	
177	177	ФССЦ-24.3.01.03-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 16 мм	10 м	12,24	28,24				346					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
178	178	ФЕРМ08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	1,2	55,26	42,21	1,78	0,26	66	51	2		4,49 5,39	0,02 0,02
179	179	ФССЦ-21.2.03.08-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки: ШВВП 2x0,50	1000 м	0,0714	2012,21				144					
180	180	ЭТМ	Провод ПВС 3x0,75 (ЭСР МАТ=2% к расх.)	м	51	3,02				154					
181	181	ФЕРМ11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг/Тепловычислитель - б/у	шт	1	6,25	5,16			6	5			0,52 0,52	
182	182	ФЕРМ11-02-022-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм - б/у	шт	2	45,47	27,01	7,23	1,28	91	54	14	3	3,09 6,18	0,11 0,22
183	183	ФЕРМ11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг/Преобразователи температуры - б/у	шт	2	11,53	10,22			23	20			1,03 2,06	
184	184	ФЕРМ11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг/Датчик давления - б/у	шт	2	11,53	10,22			23	20			1,03 2,06	
Раздел 7. Погрузка и вывоз строительного мусора															
185	185	ФССЦлп-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,606	42,98	42,98	42,98		26		26			
186	186	ФССЦлп-03-21-01-034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 34 км	1 т груза	0,606	20,86	20,86	20,86		13		13			
Раздел 8. Доставка материалов согласно транспортной схеме															
Доставка материалов на 887 км (стоимость, учтенная по прайс-листам)															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
187	187	ФССЦпг-03-02-01-200 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 200 км	1 т груза	0,45046	137,9		137,9		62		62			
188	188	ФССЦпг-03-02-01-201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (Добавить 76 км до 276 км ЭМ=76 к раск.; ЗПМ=76; ТЗМ=76)	1 т груза	0,45046	44,08		44,08		20		20			
Доставка из Иркутска на расстояние 887 км															
189	189	ФССЦпг-03-02-01-200 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 200 км	1 т груза	0,497	137,9		137,9		69		69			
190	190	ФССЦпг-03-02-01-201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (На расстояние 887 км ПЗ=657 (ОЗП=657; ЭМ=657 к раск.; ЗПМ=657; МАТ=657 к раск.; ТЗ=657; ТЗМ=657))	1 т груза	0,497	381,06		381,06		189		189			
191	191	ФССЦпг-03-02-02-200 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 200 км	1 т груза	0,468	162,24		162,24		76		76			
192	192	ФССЦпг-03-02-02-201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: II класс груза (На расстояние 887 км ПЗ=657 (ОЗП=657; ЭМ=657 к раск.; ЗПМ=657; МАТ=657 к раск.; ТЗ=657; ТЗМ=657))	1 т груза	0,468	446,76		446,76		209		209			
193	193	ФССЦпг-03-02-03-200 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: III класс груза до 200 км	1 т груза	0,012	227,94		227,94		3		3			
194	194	ФССЦпг-03-02-03-201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: III класс груза (На расстояние 887 км ПЗ=657 (ОЗП=657; ЭМ=657 к раск.; ЗПМ=657; МАТ=657 к раск.; ТЗ=657; ТЗМ=657))	1 т груза	0,012	630,72		630,72		8		8			
195	219	вторчермет В	Возврат металлолома	т	-0,606	910,16				(-552)					
Итого прямые затраты по разделам 1+8 в базисных ценах										190837		3318		51	350,15
Итого прямые затраты по разделам 1+8 с учетом коэффициентов к итогам										191322		3662		62	386,5

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
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. 8-12, 15-32, 42-45, 47, 50-53, 61-71, 74-98, 100-110, 114-122, 125-128, 131-143, 145-158, 13-14, 72-73, 35, 37-41, 46, 49, 159, 161-163, 36, 48, 160)															
										485	344	141	10	36,348	0,9125
Накладные расходы															
В том числе, справочно:															
										21					
										360					
										74					
										310					
										20					
										230					
										3148					
										2531					
Сметная прибыль															
В том числе, справочно:															
										14					
										257					
										214					
										155					
										1841					
										50					
										947561	307,25			5,07	
Итого по разделам 1-8:															
										222824	79,25			0,92	
										239134					
										1409519				386,5	5,99
Справочно, в базисных ценах:															
										127748					
										1444					
										3724					
										58468					
										4163					
										2531					
										1409519				386,5	5,99
ИТОГО по разделам 1-8															
Раздел 9. Непредвиденные работы															
К Разделу 2. Отопление (магистрally)															
196	8	ФЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,018	845,2	704,28	118,22	14,83	15	13	2	72,16	1,24	0,02
			Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр										1,3		
			845,20 = 856,52 - 4,64 x 2,44												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
197	9	ФСЦ- 04.3.01.09-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0002	424,88									
198	10	ФЕР16-02-010- 02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	0,18	25,83	9,13	3,16		5	2	1		0,92 0,17	
199	11	ФСЦ- 23.5.02.02-0039 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1,8	43,88				79					
200	18	ФЕР16-02-005- 02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм 708,44 = 715,15 - 2,75 x 2,44	100 м	0,065	708,44	599,7	97,51	12,66	46	39	6	1	60,83 3,95	1,06 0,07
201	19	ФСЦ- 04.3.01.09-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0005	424,88									
202	20	ФЕР16-02-010- 01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	0,65	13,77	6,84	1,53		9	4	1		0,69 0,45	
203	21	ФСЦ- 23.5.02.02-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	6,5	35,7				232					
204	24	ФЕР16-02-001- 05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм 382,51 = 386,80 - 1,76 x 2,44	100 м	0,026	382,51	317,17	39,13	6,09	10	8	1		32,97 0,86	0,5 0,01
205	25	ФСЦ- 18.5.13.01-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	м	2,6	28,25				73					

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
206	26	ФЕР16-02-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм 382,51 = 382,27 - 1,13 x 2,44	100 м	0,03	382,51	317,17	39,13	6,09	11	10	1		32,97 0,99	0,5 0,02
207	27	ФССЦ-18.5.13.01-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	3	30,61				92					
208	29	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм 382,50 = 383,57 - 0,44 x 2,44	100 м	0,062	382,5	317,17	39,13	6,09	24	20	2		32,97 2,04	0,5 0,03
209	30	ФССЦ-18.5.13.01-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	6,2	23,39				145					
210	35	ФЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебрястой (за 2 раза ПЗ=2; ЭМ=2 к раск.; зПМ=2, МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,0261	477,36	52,24	23,56	0,66	12	1	1		5,76 0,15	0,06
211	36	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,08	788,06	172,58	28,83	4,64	63	14	2		18,8 1,5	0,4 0,03
212	37	ФССЦ-12.2.08.01-0024 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 28 мм	м	6,3984	54,74				350					
213	38	ФССЦ-12.2.08.01-0028 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 42 мм	м	3,096	62,22				193					
214	39	ФССЦ-12.2.08.01-0030 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 48 мм	м	2,6832	63,77				171					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
215	40	ФССЦ-12.2.08.01-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 57 мм	М	6,708	65,65				440					
216	41	ФССЦ-12.2.08.01-0036 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 76 мм	М	1,8576	75,92				141					
К Разделу 5. Монтажные работы. ИТП															
217	61	ФЕР16-02-005-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,028	998,42	778,36	168,42	21,24	28	22	5	1	79,75 2,23	1,77 0,05
218	62	ФССЦ-04.3.01.09-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0006	424,88									
219	63	ФССЦ-23.5.02.02-0051 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 4,5 мм	М	2,8	66,95				187					
220	65	ФЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм 708,44 = 715,15 - 2,75 x 2,44	100 м	0,02	708,44	593,7	97,51	12,66	14	12	2		60,83 1,22	1,06 0,02
221	66	ФССЦ-04.3.01.09-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0002	424,88									
222	67	ФССЦ-23.5.02.02-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	2	35,7				71					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
223	69	ФЕР16-02-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм 382,51 = 385,27 - 1,13 x 2,44	100 м	0,02	382,51	317,17	39,13	6,09	8	6	1		32,97 0,66	0,5 0,01
224	70	ФССЦ-18.5.13.01-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	2	30,61				61					
225	159	ФЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (за 2 раза ПЗ=2, ОЗП=2, ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,01341	477,36	52,24	23,56	0,66	6	1			5,76 0,08	0,06
226	160	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,04023	788,06	172,58	28,83	4,64	32	7	1		18,8 0,76	0,4 0,02
227	161	ФССЦ-12.2.08.01-0038 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 89 мм	м	2,8896	87,12				252					
228	162	ФССЦ-12.2.08.01-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 57 мм	м	2,064	65,65				136					
229	163	ФССЦ-12.2.08.01-0028 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 30 мм, диаметром 42 мм	м	2,064	62,22				128					
Итого прямые затраты по разделу 9 в базисных ценах															
Итого прямые затраты по разделу 9 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 введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 8-11, 18-21, 24-27, 29-30, 66-68, 70-72, 74-75, 36, 165)															
Накладные расходы															
В том числе, справочно:															
95%*0,9 ФОТ (от 2) (Поз. 35, 37-41, 164, 166-168)															
105%*0,9 ФОТ (от 23) (Поз. 36, 165)															
134%*0,9 ФОТ (от 162) (Поз. 8-11, 18-21, 24-27, 29-30, 66-68, 70-72, 74-75)															

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Сметная прибыль															
В том числе, справочно:															
70%*0,85 ФОТ (от 25) (Поз. 35, 37-41, 164, 166-168, 36, 165)															
83%*0,85 ФОТ (от 162) (Поз. 8-11, 18-21, 24-27, 29-30, 66-68, 70-72, 74-75)															
Итого по разделу 9:															
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)															
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии															
Теплоизоляционные работы															
Итого															
Всего с учетом "Перевод на 2 квартал 2018г. СМР (панельный) К=8,38 (письмо № 24818-ХМ/09 от 07.06.2018г.) СМР=8,38"															
Справочно, в базисных ценах:															
Материалы															
Машины и механизмы															
ФОТ															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
ИТОГО по разделу 9															
ИТОГО по акту															
ИТОГО по акту с тендерным коэффициентом к=0,995															
Дополнительная скидка подрядчика															
ИТОГО по акту со скидкой															
Возврат НДС при УСН (Письмо Минфина России от 26.01.2012 № 03-07-1/21)															
ВСЕГО по акту															

СДАЛ:

Директор ООО СПК "Вертикаль"

Д.В. Суранов

ПРИНЯЛ:

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Фонда капитального ремонта

А.О. Попов

Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

Е.В. Лебедева

Главный специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов

Д.А. Кабанов

Начальник строительного отдела Департамента жилищной политики и городского

О.В. Коваленко

Представитель строительного контроля

Представитель собственников многоквартирного дома

