

Инвестор: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
 Заказчик: Комитет по жизнеобеспечению администрации муниципального образования «город Свирск»
 Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Автоматика»
 Стройка: Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме №8 ул.Лермонтова г.Свирск Иркутской области

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 1-1
	дата 18 мая 2018
Вид операции	

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
5	07.08.2018

Отчетный период	
с	по
01.06.2018	07.08.2018

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 водоснабжения (холодного)		153 855,98	153 855,98	153 855,98
			153 855,98	153855,98	153 855,98
Итого					153 855,98
Сумма НДС					27 694,08
Всего с учетом НДС					181 550,06

Заказчик: заместитель мэра города – председатель комитета по жизнеобеспечению администрации муниципального образования «город Свирск»



Д.И.Махонькин

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области



И.Б.Рассоид

Подрядчик: Директор Общества с ограниченной ответственностью «Автоматика»

В.В.Борисов

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

Форма по ОКУД
 Код 0322005

Инвестор - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
 Заказчик - Комитет по жизнеобеспечению администрации муниципального образования «Город Свирск»
 Подрядчик - Общество с ограниченной ответственностью «Автоматика»
 Стройка - Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме №8 ул.Лермонтова г.Свирск Иркутской обл.

Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения(холодного)

Вид деятельности по ОКДП
 Договор подряда (контракт)

по ОКТО
 по ОКТО
 по ОКТО

номер 1-1
 дата 18 мая 2018 год

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
5	07.08.2018	01.06.2018	07.08.2018

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №02-06

Основание -

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

строительных работ _____ 181,550 тыс. руб.

монтажных работ _____ 106,830 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 47,799 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 41,950 тыс. руб.

_____ 207,11 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.		В том числе			
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/пМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Узел ввода

1	ГЭСНр65-1-2 Правка Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м		0,06	11096,19	665,77	634,92	3,83	1,86	27,02
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	59,62	3,58	177,49	635,41				
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,17	0,01	251,43	2,51		2,51	1,83	
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	5,7	0,34	3,69	1,25		1,25		

Гранд-Смета (вер. 8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3. 01.3.02.03-0001	Дециглен газообразный технический	м3	0,74	0,0444	342,2	15,19				15,19
	4. 01.3.02.08-0001	Кислород технический. газообразный	м3	4,73	0,2838	41,7	11,83				11,83
2	ГЭСН16-02-002-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,06	29731,18	1783,87	587,96	42,78	15,59	1153,13
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	47,63	2,86	205,74	588,42				
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,14	0,01	923,1	9,23		9,23		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,87	0,05	579,97	29		29	13,82	
	3. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,97	0,12	3,69	0,44		0,44		
	4. 01.3.02.08-0001	Кислород технический. газообразный	м3	0,646	0,0388	41,7	1,62				1,62
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75	0,165	14,23	2,35				2,35
	6. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,0012	174,55	0,21				0,21
	7. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0099	0,0006	27,82	0,02				0,02
3	8. 4-17/2224	Трубы стальные водопроводные оцинкованные 50*3,5		100	6	190,22	1141,32				1141,32
3	ГЭСНр65-3-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт		0,04	17475,12	699	696,49	2,51	1,83	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	95,3	3,81	182,71	696,13				
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,25	0,01	251,43	2,51		2,51	1,83	
4	ГЭСНМ12-12-005-07 Приказ Минстроя России 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	шт		4	1282,84	5131,36	3588,12	1463,56	375,84	79,68
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	4,36	17,44	205,74	3588,11				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,33	1,32	1027,31	1356,05		1356,05	364,81	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,04	579,97	23,2		23,2	11,05	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,65	2,6	32,43	84,32		84,32		
	4. 01.3.02.08-0001	Кислород технический. газообразный	м3	0,012	0,048	41,7	2				2

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,006	0,024	43,86	1,05				1,05
	6. 01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,00023	0,0009	83309,88	74,98				74,98
5	4-17/3769	Кран шаровый ALSO d 50 PN 40	шт.		4	1675	6700				6700
6	ГЭСНМ12-12-009-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №103в/пр	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт		1	1057,27	1057,27	987,55	18,16		51,56
	1. 91.17.04-233	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	4,8	4,8	205,74	987,55				
	2. 01.3.02.03-0001	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,56	0,56	32,43	18,16		18,16		
	3. 01.3.02.08-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,017	0,017	342,2	5,82				5,82
	4. 01.3.02.09-0022	Кислород технический: газообразный	м3	0,037	0,037	41,7	1,54				1,54
	5. 01.7.11.04-0071	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,005	0,005	43,86	0,22				0,22
7	4-17/3749	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	т	0,00036	0,0004	122160,15	48,86				48,86
		Кран шаровый латунный муфтовый	шт.		1	272,29	272,29				272,29
8	ГЭСН22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №103в/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т		0,00435	185187,01	805,56	363,9	419,43	126,65	22,23
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	353,8	1,54	236,45	364,13				
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	2,19	0,01	579,97	5,8		5,8	2,76	
	2. 91.17.04-033	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки: на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	Маш.час	103,16	0,45	922,35	415,06		415,06	124,37	
	3. 01.7.11.07-0054	Электроды диаметром: 6 мм Э42	т	0,09	0,0004	56791,57	22,72				22,72
9	4-17/5014	Резьба приварная короткая 50мм-0,24к*6=1,44кг	шт		6	29,18	175,08				175,08
10	4-17/5014	Резьба приварная короткая 25мм-0,06к*1=0,06кг	шт		1	14,7	14,7				14,7
11	4-17/5005	Резьба приварная короткая 15мм-0,05к*3=0,15кг	шт		3	8,13	24,39				24,39
12	прайс Проммашкомпл экт	Тройник стальной 57х3 -0,6к*2=1,2кг	шт		2	233,39	466,78				466,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	4-17/4986	Отвод стальной Д 57мм-0,5кг*3=1,5 кг	шт.			65,7	197,1				197,1
14	ГЭСН18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка манометров: с трехходовым краном	компл.		3	50,56	151,68	139,86			11,82
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,22		211,89	139,85				
		Очес льняной	кг	0,01	0,03	174,55	5,24				5,24
	2. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, сурик железный	т	0,00002	0,0001	71554,09	7,16				7,16
15	4-17/3926	Манометр ТМ-51ОР.00 1/2 (0-16 бар) нижнее подключение	шт.		3	592,12	1776,36				1776,36
16	прайс БайкалПром	Кран трехходовой для манометра 116186к Ду15	шт		3	82,12	246,36				246,36
17	ГЭСН12-12-009-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт		2	1474,86	2949,72	2839,22	45,4		65,1
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,9	13,8	205,74	2839,21				
	1. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,7	1,4	32,43	45,4		45,4		
	2. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,015	0,03	41,7	1,25				1,25
	3. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,006	0,012	43,86	0,53				0,53
	4. 01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,00038	0,0008	83309,88	66,65				66,65
18	прайс МетТрансТерми нагл	Клапан обратный муфтовый 16кч 11рДу50	шт		1	318,1	318,1				318,1
19	прайс СПЕЦАРМАТУРА	Регулятор давления iкар Eurograss 143 Ду50	шт		1	7719,15	7719,15				7719,15
20	ГЭСН18-06-007-04 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Установка фильтров диаметром: 50 мм. применительно	10 шт		0,1	3018,46	301,85	196,94	44,01		13,82
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	9,92	0,99	198,53	196,54				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу: грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	0,01	1027,31	10,27		10,27		2,76
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,45	0,05	579,97	29		29		13,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,94	0,39	32,43	12,65		12,65		
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,001	0,0001	83309,88	8,33				8,33
Д	5.	Болты М16 с шайбой гнечной -8 шт	шт	80	8	6,57	52,56				52,56
21	4-17/5471	Фильтры для очистки воды -фильтр сетчатый магнитный ФМФ фланцевый Ду50	шт.	1	1	1322,54	1322,54				1322,54
22	ГЭСН22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	2	2	324,1	648,2	174,98	461,18	138,18	12,04
	Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016				✓						
	1. 91.17.04-033	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	0,37	0,74	236,45	174,97				
	2. 01.7.11.07-0032	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки: на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,25	0,5	922,35	461,18		461,18	138,19	
		Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,0001	0,0002	60159,02	12,03				12,03
23	4-17/5032	Фланец стальной 50-16	шт.		✓ 2	233,39	466,78				466,78
24	ГЭСН13-03-002-04	Органовка металлпических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		0,0113	2573,91	29,09	15,01	0,18	0,05	13,9
	Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	(ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗГ=1,1; ТЗ=1,1)			✓						
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,841	0,07	227,39	15,92				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02							
	1. 14.4.01.01-0003	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,0001	79580,25	7,96				7,96
25	ГЭСН13-03-002-15	Органовка металлпических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2		0,0113	1628,97	18,41	11,36	0,31	0,12	6,74
	Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	(ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗГ=1,1; ТЗ=1,1)									
		Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.час	4,301	0,05	233,69	11,68				
	1. 14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	т	0,009	0,0001	56300,6	5,63				5,63
26	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м		0,06	1667,43	100,05	74,72	23,95		1,38
	Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016				✓						
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01	0,3	248,58	74,57				
	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	0,09	266,14	23,95		23,95		
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	0,06	14,23	0,85				0,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.01.7.07.29-0101	Очес лыжной		кг	0,02		0,0012	174,55	0,21			0,21
этоголовек Транспорт материалов											

27	ФССЦПг-03-02-01-130 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (В ценах 4 кв.2017 ЭМ=9,7; ЗПМ=9,7)	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 130 км (трубыстальные+арматура+фасонные части)	1 т груза		0,044	923,34	40,63		40,63		
----	---	---	-----------	--	-------	--------	-------	--	-------	--	--

вздел 2. Подвальная разводка трубопроводов системы ХВС и стоек до перекрытия подвала

28	ГЭСНр65-1-2 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м	0,58	11096,19	6435,79	6137,53	36,99	18,01	261,27
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	59,62		34,58	177,49	6137,6		
		Подъемники одномоментные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,17	0,1	251,43	25,14		25,14	18,27
		2.91.17.04-042 Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	5,7	3,31	3,69	12,21		12,21	
		3.01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,74	0,4292	342,2	146,87			146,87
		4.01.3.02.08-0001 Кислород технический: газообразный	м3	4,73	2,743	41,7	114,38			114,38
9	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м	0,3	6450,53	1935,16	1845,54	11,2	5,48	78,42
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	34,66	10,4	177,49	1845,9			
		Подъемники одномоментные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,03	251,43	7,54		7,54	5,48
		2.91.17.04-042 Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,3	0,99	3,69	3,65		3,65	
		3.01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,43	0,129	342,2	44,14			44,14
		4.01.3.02.08-0001 Кислород технический: газообразный	м3	2,74	0,822	41,7	34,28			34,28
2	ГЭСН16-04-005-05 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 50 мм	100 м	0,4908	14829,97	7278,55	6039,36	1194,27	4,34	44,92
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	60,53	29,71	203,29	6039,75			
		1.91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,01	923,1	9,23		9,23	2,06
		2.91.05.05-013 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,02	0,01	819,04	8,19		8,19	2,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания некое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	Маш.час	1,27	0,62	266,14	165,01	165,01	165,01			
4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	Маш.час	8,56	4,2	240,71	1010,98	1010,98	1010,98			
5. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,905	0,4442	14,23	6,32	6,32				
6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	Т	0,0005	0,0002	50691,2	10,14	10,14				
7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,091	0,0447	582,39	26,03	26,03				
8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0099	0,0049	27,82	0,14	0,14				
31 прайс Тепловос	Труба РРР РN20 DN 50X6,9 армированная (стекловолокну)	М		49,08	265,37	13024,36					
32 прайс Тепловос	Угол РРР 50 90гр	шт		2	51	102					
33 прайс Тепловос	Тройник РРР 50x50x50	шт		1	51,86	51,86					
34 прайс Тепловос	Муфта переходная РРР 50x25	шт		2	19,02	38,04					
35 прайс Байкал Пром	Муфта переходная РРР 25x1 НР	шт		2	133,12	266,24					
36 прайс Тепловос	Тройник РРР 50x25x50	шт		12	49,27	591,24					
37 ГЭСН11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт		1	218,25	218,25	218,25				
38 прайс Байкал Пром	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Муфта комбинированная разъемная РРР 50x2 ВР	чел.час шт	1,03	1,03	211,89	218,25	218,25				
39 ГЭСН16-04-005-02 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/лр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм	100 м		0,2695	20102,3	5417,57	4462,37	923,76	0,6	31,44	
1. 91.10.09-011	Затраты труда рабочих (ср 3,9) Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания некое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	чел.час Маш.час	81,45 1,27	21,95 0,34	203,29 266,14	4462,22 90,49					
2. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	Маш.час	12,8	3,45	240,71	830,45			830,45		
3. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,226	0,0609	14,23	0,87					

Гранд-Смета (вер. 8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0х40 мм	т	0,0008	0,0002	50691,2	10,14				10,14
	5. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полистирольные 6х40 мм	1000 шт	0,125	0,0337	582,39	19,63				19,63
	6. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0025	0,0007	27,82	0,02				0,02
40	прайс Тепловоз	Труба РРР РН20, DN 25х3,5 армированная (стекловолокно)	м		26,95	61,37	1653,92				1653,92
41	прайс Тепловоз	Угол РРР 25 90гр	шт		26	8,64	224,64				224,64
42	прайс Тепловоз	Муфта переходная РРР 25х3/4 НР	шт		18	60,51	1089,18				1089,18
43	прайс ТеплоТэн	Кран шаровый муфтовый 11Б27т1 Ду 25	шт		2	173,75	347,5				347,5
44	прайс ТеплоТэн	Кран шаровый РРР 25	шт		12	93,36	1120,32				1120,32
45	прайс Тепловоз	Тройник РРР 25х20х25	шт		12	8,64	103,68				103,68
46	прайс ТеплоТэн	Кран шаровый РРР 20	шт		12	72,61	871,32				871,32
47	прайс Сантекс	Муфта В SF 26х3/4 корен	шт		12	139,17	1670,04				1670,04
48	прайс Тепловоз	опора РРР кпипса с захжимом 50	шт		42	10,37	435,54				435,54
49		Болт М5х25 с гайкой и 2-мя шайбами	компл.		42	2,59	108,78				108,78
50	прайс Тепловоз	Хомут металлический с резиновым уплотнением с дюбелем (20-25)	шт		24	24,2	580,8				580,8
51	ГЭСНМ11-02-001-01 Прайс Минотрон Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт		30	218,25	6547,5				6547,5
52	прайс Байкал Пром	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,03	30,9	211,89	6547,4				1991,52
53	прайс Байкал Пром	Муфта комбинированная разъемная РРР 25х3/4 ВР	шт		18	110,64	1991,52				1991,52
54	ГЭСН09-03-039-01 Прайс Минотрон Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Муфта разъемная РРР 25х1 ВР	шт		12	145,22	1742,64				1742,64
		Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т		0,12658	18931,38	2396,33				1969,11
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	80,22	10,15	193,92	1968,29				190,15
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,27	0,03						9,45
											237,07

Гранд-Смета (вер. 8.0)

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	0,01	1027,31	10,27		10,27	2,76		
2. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,29	0,54	36,25	19,58		19,58			
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	0,02	579,97	11,6		11,6	5,53		
4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	0,29	3,69	1,07		1,07			
5. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	18,91	2,39	59,88	143,11		143,11			
6. 01.3.02-08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	1,95	0,2468	41,7	10,29				10,29	
7. 01.3.02-09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,0747	43,86	3,28				3,28	
8. 01.7.11-07-0035	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т	0,014	0,0018	84964,39	152,94				152,94	
9. 01.7.15-03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005	0,0006	93000	55,8				55,8	
10. 07.2.07-13-0007	Конструкции стальные: сталь угловая 45*45 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	т	1	0,1266	234,58	0,56				0,56	
12. 11.1.03-01-0077	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0001	9984,18	1				1	
13. 14.5.09-07-0029	Растворитель марки: Р-4	т	0,0006	0,0001	88366,44	8,84				8,84	
15. 4/17-915	Сталь угловая 45*4	т		0,114	41059,32	4680,76				4680,76	
16. 3.04.02-0094	Сталь круглая д14мм- 42 шт=12,58кг	т		0,01258	37048,44	466,07				466,07	
17. ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт		1	1436,15	1436,15		1322,91	2,76	77,8	
<p>Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр</p>											
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,43	6,43	205,74	1322,91					
	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	0,01	923,1	9,23		9,23			
	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,01	579,97	5,8		5,8	2,76		
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,61	0,61	3,69	2,25		2,25			
	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56	0,56	32,43	18,16		18,16			
	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105	0,0105	342,2	3,59				3,59	
	Кислород технический: газообразный	м3	0,042	0,042	41,7	1,75				1,75	

