

Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской обл., 664011, г. Иркутск, ул. Горького, д. 31
 Подрядчик - ООО "Мегастрой" 664011, г. Иркутск, ул. Горького, д. 27
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Иркутск, пр. М. Жукова, д. 1
 Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения

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

форма по ОКУД 0322005

по ОКТО

по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП		Код
Договор подряда (контракт)		12/14
Номер	дата	08.06.2015
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
3	18.09.2015	с 06.08.2015 по 18.09.2015

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Основание - Сопоставительная ведомость от 03.09.2015г
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 655,799 тыс. руб.
 строительно-монтажных работ 591,136 тыс. руб.
 Монтажных работ 5,037 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 156,832 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 839,48 чел.час

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)	
			на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			осн. раб. (на ед./ всего)			Т/з мех. (на ед./ всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1.													
1	ГЭСНр65-9-3 Замена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 25 мм (стойки ГВС подача)	100 м трубопровода	✓	0,203	23248,97	4720	3273	71	6	1376	94,83	19,25	0,21
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час		84,83	19,25	170,01	3272,69	3272,69			19,25		
	Затраты труда машинистов	чел.час		0,21	0,04								
1.	030954 Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,21	209,47	8,38		8,38			6,03		0,04
2.	040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		4,58	29,56	27,49		27,49					
3.	040504 Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч		3,07	3,69	2,20		2,20					
4.	400001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,21	760,04	30,4		30,4					
5.	101-0324 Кислород технический газообразный	м3		0,51	31,20	3,24		3,24			3,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 Мумия, суржик железный	т	0,00011		51941,74								
7.101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005		45318,13								
8.101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004		58719,64	5,87					5,87		
9.101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019		50318,75	20,13					20,13		
10.101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23		273,57	12,78					12,78		
11.101-1669	Очес льняной	кг	0,05		163,93	1,67					1,67		
Н, 3	12.301-9240 Крепления	кг	0,5424		22,98	2,53					2,53		
3	14.103-0015 Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100		65,5	1329,65					1329,65		
Д	16.509-9900 Строительный мусор	т	0,1237		0,0251								
2	прайс ООО "Ригель-Сиб"	шт			11	20,99	231				231		
3	ГЭСНр65-9-2 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 20 мм (стояки ГВС обратка)	100 м трубопровода			1,0815	19754,78	21365	15794	379	34	5192	85,9	0,21
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	85,9		92,9	170,01	15793,93				92,9		
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,21		0,23								0,23
	1.030954 Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21		209,47	48,18			48,18	34,66			
	2.040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,58		29,56	146,32			146,32				
	3.040504 Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,07		3,69	12,25			12,25				
	4.400001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21		760,04	174,81			174,81				
	5.101-0324 Кислород технический газообразный	м3	0,51		31,28	17,25					17,25		
	6.101-0388 Краски масляные земляные марки МА-0115 Мумия, суржик железный	т	0,00011		51941,74	5,19					5,19		
	7.101-0628 Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005		45318,13	4,53					4,53		
	8.101-0807 Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004		58719,64	23,49					23,49		
	9.101-1522 Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019		50318,75	105,67					105,67		
	10.101-1602 Ацетилен газообразный технический	м3	0,23		273,57	68,04					68,04		
	11.101-1669 Очес льняной	кг	0,05		163,93	8,87					8,87		
Н, 3	12.301-9240 Крепления	кг	0,5424		22,98	13,48					13,48		
3	14.103-0014 Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	100		45,74	4949,07					4949,07		
Д	16.509-9900 Строительный мусор	т	0,0888		0,096								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Отвод Д-20мм	шт			44	616				616		
5	ГЭСНр65-9-4	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода		0,885	28613,07	25323	17318	310	28	7695	115,1 101,86	0,21 0,19
		Загрaты труда рабочих (ср 4)	чел.час	115,1	101,86	170,01	17317,22	17317,22				101,86	
		Загрaты труда машинистов	чел.час	0,21	0,19								0,19
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноплатовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	0,19	209,47	39,8		39,8	28,63			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,58	4,05	29,56	119,72		119,72				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,07	2,72	3,69	10,04		10,04				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,19	760,04	144,41		144,41				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,4514	31,28	14,12				14,12		
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011	0,0001	51944,74	5,19				5,19		
	7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005	45318,13								
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	58719,64		23,49				23,49		
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	50318,75		85,54				85,54		
	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	273,57		55,7				55,7		
	11. 101-1669	Овес льняной	кг	0,05	163,93		7,26				7,26		
	Н, 12. 301-9240	Крепления	кг	0,5424	22,98		11,03				11,03		
3	14. 103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	88,5	84,68	7494,18				7494,18		
Д	16. 509-9900	Строительный мусор	т	0,1617	0,1431								
6	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Отвод Д-32мм	шт		13	21,81	284				284		
7	ГЭСНр65-9-5	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопровода		0,203	31740,13	6443	4190	71	6	2182	121,4 24,64	0,21 0,04
		Загрaты труда рабочих (ср 4)	чел.час	121,4	24,64	170,01	4189,05	4189,05				24,64	
		Загрaты труда машинистов	чел.час	0,21	0,04								0,04
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноплатовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	0,04	209,47	8,38		8,38	6,03			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,58	0,93	29,56	27,49		27,49				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,07	0,62	3,69	2,29		2,29				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,04	760,04	30,4		30,4				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,1036	31,28	3,24				3,24		
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011	51944,74								

Гранд-СМЕТА

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0,00005		45318,13							
8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0,0004		58719,64	5,87				5,87		
9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм ЭА2А	Т	0,0019		50318,75	20,13				20,13		
10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	М3	0,23		273,57	12,78				12,78		
11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05		163,93	1,67				1,67		
12. 301-9240	Крепления	кг	0,5424		22,98	2,53				2,53		
14. 103-0017	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	100		105,24	2136,37				2136,37		
16. 509-9900	Строительный мусор	Т	0,3328		0,0676							
ГЭСНр65-9-6	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода			0,148	36677,58	5428	3394	116	1918	134,9	0,3
	Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.час	134,9		170,01	3395,1	3395,1			7	19,97	
	Затраты труда машинистов	Чел.час	0,3		0,04							0,04
1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одностоповые, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,3		209,47	8,38			8,38	6,03		
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.-ч	16,1		29,56	70,35			70,35			
3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.-ч	4,3		3,69	2,36			2,36			
4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,3		760,04	30,4			30,4			
5. 101-0324	Кислород технический газообразный	М3	0,97		31,28	4,49				4,49		
6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мушля, суржик железный	Т	0,00004		51941,74							
7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0,00002		45318,13							
8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0,0004		58719,64	5,87				5,87		
9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм ЭА2А	Т	0,006		50318,75	45,29				45,29		
10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	М3	0,47		273,57	19,04				19,04		
11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02		163,93	0,49				0,49		
12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224		22,98	1,78				1,78		
14. 103-0018	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	100		124,58	1843,78				1843,78		
16. 509-9900	Строительный мусор	Т	0,3995		0,0591							
0	прайс ООО "Ригель-Сиб"	ШТ			53,56	429				428		
1	ГЭСН24-01-033-02	1 шт.			175,66	527	515			12	1,07	
	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.час	1,07		160,35	514,72	514,72			3,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, суржик железный	т	0,00003		51941,74	5,19				5,19		
	2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,0122	0,0366	163,93	6				6		
	3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0122	0,0366	43,7	1,6				1,6		
17	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно)	1 шт.		14	137,19	1920	1886			35	0,84 11,76	
	1. 101-0388	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84		160,35	1885,72	1885,72			15,58	11,76	
	2. 101-1669	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, суржик железный	т	0,00002	0,0003	51941,74	15,58				15,58		
	3. 101-1825	Очес льняной	кг	0,007	0,098	163,93	16,07				16,07		
18	Прайс ООО "Теплогрибо р"	Кран шаровый "Вудатт" муфтовый: 20 мм.	шт	0,007	0,098	43,7	4,28				4,28		
19	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Разьба Д=20мм	шт.		28	6,43	180				180		
20	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Стон Д=20мм	шт.		14	20,12	281				282		
21	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Контргайка Д=20мм	шт.		14	8,25	115				116		
22	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Тройник Д 20/15/20	шт.		14	33,24	466				465		
23	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 25 мм (прим.)	1 шт.		20	137,19	2744	2694			50	0,84 16,8	
	1. 101-0388	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	16,8	160,35	2693,88	2693,88			20,78	16,8	
	2. 101-1669	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, суржик железный	т	0,00002	0,0004	51941,74	20,78				20,78		
	3. 101-1825	Очес льняной	кг	0,007	0,14	163,93	22,95				22,95		
24	Прайс ООО "Сантекс"	Кран шаровый "Вудатт" муфтовый: 25 мм	шт		20	366,53	7331				7331		
25	Прайс ООО "Ригель-Сиб"	Стон Д 25 мм	шт		8	25,37	203				203		
26	Прайс ООО "Теплогрибор"	К/гайка Д 25 мм	шт		8	10,93	88				87		
27	Прайс ООО "Ригель-Сиб"	Разьба Д 25 мм	шт		18	12,86	232				231		

1	2	3	4	5	6	8	7	8	10	11	12	13	14
28	Прайс ООО "Ригель-Сиб"	Тройник Д 25/15/25	шт			8	27,56	220			220		
29	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (прим.) (службные краны)	1 шт.	0,84	✓	46	137,19	6310			115	0,84	
		Загрты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,00002			180,35	6195,92				38,64	
		Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00002			51941,74	46,75			46,75		
		Мумия, сурик железный	кг	0,007			163,93	52,79			52,79		
		Олифа натуральная	кг	0,007			43,7	14,07			14,07		
30	Прайс ООО "Тепло Рибор"	Вентиль Д 15 мм	шт.		✓	46	65,61	3018			3018		
31	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Резьба Д=15мм	шт.		✓	46	6,43	296			296		
32	ГЭСН22-06-001-01	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	1 км трубопровода		✓		8625,37	4848			4802	56,7	
		Загрты труда рабочих (ср 3)	чел.час	56,7			150,69	4802,49				31,87	
		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0,00039			27709,72	8,31					
		Вода	м3	11,8			5,5	36,48			36,48		
33	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода		✓		5,6205	7536			5793	5,01	
		Загрты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01			28,16	5792,79			5792,79	28,16	
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5			198,7	1675,04			1675,04	1504,76	
		Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00005			51941,74	15,58			15,58		
		Мумия, сурик железный	кг	0,00002			45318,13	4,53			4,53		
		Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,019			163,93	17,51			17,51		
3	4. 101-1669	Очс льяной	кг	1			5,5	30,92			30,92		
	6. 411-0001	Вода	м3	1			5,5	30,92			30,92		
34	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: труб диаметром менее 50 мм, количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		✓		1,0115	13119			11252	71,06	0,01
		Загрты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06			156,54	11252,1			11252,1	71,88	
		Загрты труда машинистов	чел.час	0,01			0,01						0,01
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	маш.-ч	0,01			209,47	2,09			2,09		
		Однокошковые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03			760,04	22,8			22,8		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03			760,04	22,8			22,8		
		Олифа натуральная	кг	2,7			43,7	119,34			119,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	4. 101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246	0,0249	692,30	1723,83				1723,83		
36	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиизопилена ("Термофлекс"); трубами	10 м трубопровода		56,205	1646,53	92543	34666	10680		47197	3,52 197,84	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,52	197,84	175,22	34665,52	34665,52				197,84	
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,25	14,05	760,04	10678,56		10678,56				
	2. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438	80,82	380,93	30786,76				30786,76		
	3. 101-2481	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм	м	15	843,1	12,92	10892,85				10892,85		
	4. 104-0169	Клипы (зажимы)	шт.	30	1886	0,59	994,74				994,74		
	5. 113-0393	Клей «Армофлекс» 520	л	0,143	8,037	454,1	3649,6				3649,6		
	6. 113-0394	Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0,02	1,124	454,08	510,39				510,39		
	7. 506-0879	Листы алюминиевые марки АД11Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,033	1,855	195,31	362,3				362,3		
37	104-0842	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 22 мм	м		148,15	23,87	3536				3536		
38	104-0843	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 28 мм	м		100,3	19,92	1998				1998		
39	104-0844	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 35 мм	м		158,5	34,61	5486				5486		
40	104-0845	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 42 мм	м		60,3	39,73	2396				2396		
41	104-0847	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 54 мм	м		94,8	46,51	4409				4409		
43	ГЭСНм11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.		2	369,98	740	722			18	2,06 4,12	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,06	4,12	175,22	721,91	721,91				4,12	
	1. 101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035	0,07	143,72	10,06				10,06		
	2. 509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,042	0,084	95,15	7,99				7,99		
44	Прайс ООО "Теплоприбо р"	Фланец стальной 50-16	шт.		6	192,45	1155				1155		
45	Прайс ООО "Ангара Плекс"	Регулятор температ. РТ-ВЖ ДУ 50	шт.		2	23181,66	46363				46363		

ранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	ГЭСН18-06-007-04	Установка приварной арматуры диаметром: 50 мм (Прим.)	10 шт.			2180,04	1308	977	301	7	30	9,92	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	9,92	✓	164,16	976,75	976,75				5,95	0,03
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05									0,03
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	Маш.-ч	0,05		855,28	25,66		25,66	6,85			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.-ч	3,94		29,56	69,76		69,76				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,45		760,04	205,21		205,21				
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,001		50318,75	30,19				30,19		
47	Прайс ООО"Теплоп	Кран шаровый NAVAL (приварн) 50мм	шт.			1530,86	9185				9185		
		рибор"			✓								
48	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров	1 компл.			41,68	83	77			6	0,22	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,22		175,22	77,1	77,1			0,44	0,44	
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муни, сурик железный	т	0,00002		51941,74							
	2. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00001		45318,13							
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01		163,93	3,28				3,28		
49	301-7279	Термоманометр для неагрессивных сред (класс точности 2,5) типа ТМТБ от 0 до +150 град С, давлением 2,5 МПа (25 кг/см2), с запорным клапаном	компл.		✓	408,66	817				817		
50	ГЭСН11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.		✓	369,98	740	722			18	2,06	4,12
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,06		175,22	721,91	721,91			10,06	4,12	
	1. 101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035		143,72	10,06						
	2. 509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,042		95,15	7,99				7,99		
51	Прайс ООО"Теплоприбо	Фланец стальной 50-16	шт.		✓	192,45	770				770		
52	Прайс ООО"Теплоприбо	Фильтр магнитный сетчатый фланцевый d 50	шт.		✓	1006	2012				2012		
53	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметр: до 50 мм	1 шт.		✓	815,44	4893	1414	153		3326	1,47	8,82
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,47		160,35	1414,29	1414,29			8,82		
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.-ч	0,35		29,56	62,08		62,08				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		760,04	91,2		91,2				
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00014		50318,75	40,26				40,26		
	4. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0011		68984,52	455,3				455,3		

