



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,09	209,47	18,85	13,56						
2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3	2,96	3,69	10,92							
3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,74	2,455	31,28	76,79	76,79						
4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43	0,3853	273,57	105,41	105,41						
4	ГЭСН16-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода		0,896	6457,73	5786	5208	320	7	258	34,19 30,63	0,04 0,04
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	34,19	30,63	170,01	5207,41					30,63	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,04								0,04
1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	939,8	28,19	5,88		28,19				
2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	855,26	8,55	2,28		8,55				
3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,79	1,6	4,7	7,52			7,52				
4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	0,37	760,04	281,21			281,21				
5. 101-4220	Дюбели пластмассовые с шурупами 6x60 мм	10 шт.	14,4	12,9	8,21	105,91			105,91				
6. 101-4894	Клей марки "Griffon HT-120" Adellant	л	0,081	0,0726	2099,97	152,46			152,46				
5	прайс ООО "Теплоприбо р"	Трубы полипропиленовые 20x1,9	м		89,6	46,7	4184						
6	ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (прим.)	1 шт.	32	137,19	4390	4310				80	0,84 26,88	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	26,88	160,35	4310,21	4310,21				26,88	
1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0006	51941,74	31,17					31,17		
2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,224	163,93	36,72					36,72		
3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,224	43,7	9,79					9,79		
7	Прайс ООО"Теплоп рибор"	Кран шар. RVC, п/п d 15 м.м. (рычаг)	шт	32	74,36	2380					2380		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Раздел 2. Трубопровод в местах общего пользования</b>														
10	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода			0,392	5327,34	2088	1996	13	6	79	34,66 13,59	0,1 0,04
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	34,66		13,59	146,88	1996,1	1996,1				13,59	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1		0,04								0,04
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,04	209,47	8,38		8,38	6,03			
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3		1,29	3,69	4,76		4,76				
	3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,74		1,074	31,28	33,59				33,59		
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,1686	273,57	46,12				46,12		
12	ГЭСНр65-1-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопровода			0,619	9164,02	5673	5421	35	16	217	59,62 36,9	0,17 0,11
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	59,62		36,9	146,88	5419,87	5419,87				36,9	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,17		0,11								0,11
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,17		0,11	209,47	23,04		23,04	16,58			
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7		3,53	3,69	13,03		13,03				
	3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4,73		2,928	31,28	91,59				91,59		
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,74		0,4581	273,57	125,32				125,32		
14	ГЭСН16-04- 003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода			1,011	6457,73	6529	5877	361	8	291	34,19 34,57	0,04 0,04
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	34,19		34,57	170,01	5877,25	5877,25				34,57	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04		0,04								0,04
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,03		0,03	939,8	28,19		28,19	5,88			
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,01		0,01	855,26	8,55		8,55	2,28			
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,79		1,81	4,7	8,51		8,51				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41		0,41	760,04	311,62		311,62				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5. 101-4220	Дюбели пластмассовые с шурупами 8x60 мм	10 шт.	14,4	14,56	8,21	119,54	119,54				119,54		
6. 101-4894	Клей марки "Griffon HT-120" Adellant	л	0,081	0,0819	2099,97	171,99	171,99				171,99		
15	прайс ООО "Теплоприбор"	м		39,2	46,7	1831	1831						
16	прайс ООО "Теплоприбор"	м		61,9	53,76	3328	3328						
19	ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	1 шт.		14	137,19	1921	1886				35	0,84 11,76	
1. 101-0388	Затраты труда рабочих (ср 3,5) Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	чел. час т	0,84 0,00002	11,76 0,0003	160,35 51941,74	1885,72 15,58	1885,72				15,58	11,76	
2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,098	163,93	16,07					16,07		
3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,098	43,7	4,28					4,28		
21	Прайс ООО "Теплоприбор"	шт		14	100,6	1408					1408		
24	ГЭСН24-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	1 шт.		2	175,66	351	343				8	1,07 2,14	
1. 101-0388	Затраты труда рабочих (ср 3,5) Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	чел. час т	1,07 0,00003	2,14 0,0001	160,35 51941,74	343,15 5,19	343,15				5,19	2,14	
2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,0122	0,0244	163,93	4					4		
3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0122	0,0244	43,7	1,07					1,07		
26	Прайс ООО "Теплоприбор"	шт		2	179,33	359					359		
28	Прайс ООО "Ригель Сиб"	шт.		2	13,12	26					26		
30	ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	1 шт.		14	137,19	1921	1886				35	0,84 11,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	11,76	160,35	1885,72	1885,72					
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0003	51941,74	15,58				15,58	11,76	
	2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,098	163,93	16,07				16,07		
	3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,098	43,7	4,28				4,28		
32	Прайс ООО "Теплоп рибор"	Кран шар. RVC, п/л d 15 м.м. (рычаг)	шт		14	74,36	1041				1041		
34	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Резьба d=15мм	шт.		14	6,43	90				90		
36	ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода		1,907	1340,95	2557	1965	568		24	5,01 9,55	
	1. 042900	Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01	9,55	205,71	1964,53	1964,53				9,55	
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	2,86	198,7	568,28		568,28				
	2. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00005	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0381	163,93	6,25				6,25		
	4. 411-0001	Вода	м3	1	1,907	5,5	10,49				10,49		
38	ГЭСН22-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	1 км трубопровода		0,1907	8625,37	1645	1629			16	56,7 10,81	
	1. 405-0254	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	56,7	10,81	150,69	1628,96	1628,96				10,81	
		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0,00059	0,0001	27709,72	2,77				2,77		
	2. 411-0001	Вода	м3	11,8	2,25	5,5	12,38				12,38		
40	ФСЦПг01-01-041 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,5098	797,71	407	407					
42	СЦПЗ-2-15-1	Перевозка грузов на расстояние 15км; класс груза 1	1 т		0,5098	145,66	74	74	74				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 3. Ремонт системы водоснабжения ХВС (Водомерный узел)</b>													
44	ГЭСНр65-1-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода			9164,02	431	412	3	1	16	59,62 2,8	0,17 0,01
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	59,62	2,8	146,88	411,26	411,26				2,8	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,17	0,01								0,01
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,17	0,01	209,47	2,09		2,09	1,51			
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7	0,27	3,69	1		1				
	3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4,73	0,2223	31,28	6,95		6,95				
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,74	0,0348	273,57	9,52		9,52				
46	ГЭСН16-02- 002-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопровода			26540,19	1247	296	19	1	932	37,07 1,74	0,15 0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	37,07	1,74	170,01	295,82	295,82				1,74	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,15	0,01								0,01
	1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,39	0,07	3,69	0,26		0,26				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44	0,02	760,04	15,2		15,2				
	3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,342	0,0161	31,28	0,5		0,5				
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0024	163,93	0,39		0,39				
3	5. 103-0053	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	4,7	196,95	925,67				925,67		
	6. 405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0063	0,0003	27,71	0,01				0,01		
	7. 411-0001	Вода	м3	1,76	0,0827	5,5	0,45		0,45				
47	ГЭСН16-06- 005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка счетчиков ХВС(водомеров) диаметром: до 40 мм	1 счетчик (водомер)			3666,74	3667	68	8			0,41 0,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,41	0,41	166,19	68,14	68,14				0,41	
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	760,04	7,6	7,6	7,6				
	2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,01	163,93	1,64	1,64			1,64		
	3. 301-3151	Счетчик холодной воды, марка ВСХ-25	шт.	1	1	3587,87	3587,87	3587,87			3587,87		
3	ГЭСН18-07-49	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	2	2	696,66	1393	77			1316	0,22 0,44	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр												
	1. 101-1669	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,22	0,44	175,22	77,1	77,1				0,44	
	2. 301-1465	Очес льняной	кг	0,01	0,02	163,93	3,28	3,28			3,28		
3	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16	1 компл.	компл.	1	2	654,98	1309,96				1309,96		
51	301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	2	2	163,96	328				328		
52	ГЭСН18-06-007-03	Установка приварной арматуры диаметром: 40 мм (Прим.)	10 фильтров	0,3	0,3	2173,91	652	489	150	2	13	9,92 2,98	0,03 0,01
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр												
	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	чел.час	9,92	2,98	164,16	489,2	489,2				2,98	
	Затраты труда машинистов	чел.час	чел.час	0,03	0,01								0,01
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	маш.-ч	0,03	0,01	855,26	8,55		8,55	2,28			
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	маш.-ч	3,71	1,11	29,56	32,81		32,81				
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	маш.-ч	0,48	0,14	760,04	106,41		106,41				
4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	т	0,0009	0,0003	50318,75	15,1				15,1		
54	Прайс ООО "Теплоприбор"	Кран шаровый ALSO (привар.) 40 мм	шт.	3	3	1478,38	4435				4435		
55	ГЭСН16-05-001-02	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диаметром: 40 мм (Прим.)	1 шт.	1	1	628	628	236	26		366	1,47 1,47	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр												
	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	чел.час	1,47	1,47	160,35	235,71	235,71				1,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.-ч	0,35	0,35	29,56	10,35		10,35				
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,02	760,04	15,2		15,2				
3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А		т	0,00014	0,0001	50318,75	5,03				5,03		
3 4. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм		т	0,0011	0,0011	68984,52	75,88				75,88		
3 5. 507-0999	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм		шт.	2	2	135,8	271,6				271,6		
6. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм		1000 шт.	0,002	0,002	6112,36	12,22				12,22		
56	Прайс ООО "Данфос С"		шт		1	3366,22	3366				3366		
58	ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		100 м трубопровода		0,047	1340,95	63	48	14		1	5,01 0,24	
1. 042900	Затраты труда рабочих (ср 5,3)		чел. час	5,01	0,24	205,71	49,37	49,37				0,24	
	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,5	0,07	198,7	13,91		13,91				
2. 101-1669	Очес льняной		кг	0,02	0,0009	163,93	0,15				0,15		
3. 411-0001	Вода		м3	1	0,047	5,5	0,26				0,26		
60	ГЭСН22-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		1 км трубопровода		0,0047	8625,37	41	40			1	56,7 0,27	
1. 411-0001	Затраты труда рабочих (ср 3)		чел. час	56,7	0,27	150,69	40,69	40,69				0,27	
	Вода		м3	11,8	0,0555	5,5	0,31				0,31		
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах													0,35
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам													0,4
В том числе, справочно:													
МДС35-IV п.4.7. _ При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 4-5, 14-16, 36, 46-47, 49, 51-52, 55, 58, 6, 19, 24, 30, 38, 56, 60)													21,8475
													0,025



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	МДС35 пр.1 т.3 п.2._Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 (Поз. 2, 10, 12, 44)						1871	1858	12				
	МДС35 пр.1 т.1 п.3._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 4-5, 14-16, 36, 46-47, 49, 51-52, 55, 58, 6, 19, 24, 30, 38, 56, 60)						4477	4202	275	3		25,1235	0,0195
	Накладные расходы						42330						
	В том числе, справочно:												
	63% = 74%*0.85 ФОТ (от 14286) (Поз. 2, 10, 12, 44)						9000						
	98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 18891) (Поз. 4-5, 14-16, 36, 46-47, 49, 51-52, 55, 58)						18513						
	111% = 130%*0.85 ФОТ (от 13349) (Поз. 6, 19, 24, 30, 38, 56, 60)						14817						
	Сметная прибыль						24436						
	В том числе, справочно:												
	40% = 50%*0.8 ФОТ (от 14286) (Поз. 2, 10, 12, 44)						5714						
	56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 18891) (Поз. 4-5, 14-16, 36, 46-47, 49, 51-52, 55, 58)						10579						
	61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 13349) (Поз. 6, 19, 24, 30, 38, 56, 60)						8143						
	<b>Итого по акту:</b>												
	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)						29550					84,35	0,25
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						66528					108,48	0,15
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода						45038					84,13	
	Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)						4551						
	Погрузо-разгрузочные работы						407						
	Перевозка грузов автогазотранспортом						74						
	<b>Итого</b>						146148					276,96	0,4
	В том числе:												
	Материалы						30237						
	Машины и механизмы						2275						
	ФОТ						46933						
	Накладные расходы						42330						
	Сметная прибыль						24436						
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию 2кв.2014 по отношению к 4 кв.2013г. 1,7%						2485						

