Заказчик: **Государственное учреждение «Отдел реального сектора экономики Железинского района»**
Павлодарская область, Железинский район, с.Железинка, Квиткова, 7 БИН 190840013850

Генподрядчик: ТОО "Аттик-Строй"

Договор подряда (контракт) №32 от 02.05.2020г

Наименование объекта: Строительство 24-х квартирного жилого жома в с.Железенка

Акт №15 от "____" декабря 2020г

приемки выполненных работ за декабрь
(локальная смета 2-1-4)
Водопровод и канализация

Составлен в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Водопровод хоз-питьевой В1									
		1.1 Счетчик холодной воды на подающем трубопроводе									
		1.2 Водоснабжение В1 (магистрали)									
19	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	105	70,1	1,02	7360	107	36	7073	15588
					68,73	–	7217	–	–	1155	
		1.3 Водоснабжение В1(все стояки и разводки в кухнях)									
30	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	15	1667,93	297,2	25019	4458	2202	19125	47676
					1223,93	77,07	18359	1156	–	3532	

31	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	23	1718,96	482,26	39536	11092	2365	28361	73329
					1133,87	124,39	26079	2861	–	5432	
32	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	75	70,09	1,03	5257	77	25	5052	11134
					68,73	–	5155	–	–	825	
33	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	60	359,62	61,53	21577	3692	3630	12070	36339
					237,58	27,1	14255	1626	–	2692	
34	2111-0403-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	33	319		10527		10527		11369
35	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	33	233		7689		7689		8304
36	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	24	1846,04	81,33	44305	1952	7214	34691	85316

					1464,13	10,83	35139	260	–	6320	
37	2304-0902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	10876		87008		87008		93969
38	2304-0902-1403	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	16	9172		146752		146752		158492
39	2304-0902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	9935		79480		79480		85838
40	2304-0902-1402	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	8	8429		67432		67432		72827
41	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	8	3164,5	24,63	25316	197	21675	3460	31078
					430,5	10,88	3444	87	–	2302	
42	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	8	3790,88	135,5	30327	1084	22943	6484	39756
					787,5	39,5	6300	316	–	2945	
43	1118-0201-0201	Установка водонагревателей НР = 98 %	секция	24	2961,38	495,58	71073	11894	11247	49997	130756
					1997,17	128,54	47932	3085	–	9686	
44	5104-0106-0106(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	24	24991		599784		–		599784
									599784	–	

Раздел 2 Горячий водопровод Т3,Т4

2.1 Водоснабжение Т3(стояки , разводки)

45	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	15	1784,07	297,2	26761	4458	3944	19125	49557
					1223,93	77,07	18359	1156	–	3671	
46	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	23	1789,96	482,26	41169	11092	3998	28361	75092
					1133,87	124,39	26079	2861	–	5562	
47	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	75	70,09	1,03	5257	77	25	5052	11134
					68,73	–	5155	–	–	825	
48	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	60	359,62	61,53	21577	3692	3630	12070	36339
					237,58	27,1	14255	1626	–	2692	
49	2111-0403-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	33	319		10527		10527		11369

50	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	33	233		7689		7689		8304
51	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	24	1846,04	81,33	44305	1952	7214	34691	85316
					1464,13	10,83	35139	260	–	6320	
52	2304-0902-1618	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9765		9765		9765		10546
53	2304-0902-1403	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	16	9172		146752		146752		158492
54	2304-0902-1402	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	8	8429		67432		67432		72827
55	2304-0902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	10876		87008		87008		93969
56	2304-0902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	9935		79480		79480		85838
57	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	8	6326,5	24,63	50612	197	46971	3460	58398
					430,5	10,88	3444	87	–	4326	

58	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	8	3790,88	135,5	30327	1084	22943	6484	39756
					787,5	39,5	6300	316	–	2945	
59	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	8	3420,13	0,13	27361	1	21290	5949	35975
					758,75	–	6070	–	–	2665	
	2.2 Водоснабжение В3 (магистрали в подвале)										
68	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1871	106	1871	106	301	1456	3593
					1464	22	1464	22	–	266	
69	2304-0902-1405	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 40 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10997		10997		10997		11877
70	2304-0902-0106	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	15461		15461		15461		16698
	2.3 Водоснабжение Т4(стояки , разводки)								–	1237	
71	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	15	1930,73	173,93	28961	2609	6320	20300	53202
					1335,47	45,47	20032	682	–	3941	
72	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	5	1784	297	8920	1485	1315	6375	16519
					1224	77	6120	385	–	1224	

73	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	30	1789,87	482,2	53696	14466	5214	36993	97944
					1133,87	124,4	34016	3732	–	7255	
74	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	65	359,6	61,52	23374	3999	3932	13076	39366
					237,58	27,11	15443	1762	–	2916	
75	2111-0403-0309	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	33	371		12243		12243		13222
76	2111-0403-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	319		1755		1755		1895
77	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	33	233		7689		7689		8304

78	2111-0403-7101	Самоклеящаяся лента из полимерного покрытия черного или серого цвета шириной 50 мм, длиной 25 м ГОСТ 16381-77	рулон	2,5	23776		59440		59440		64195
79	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1871	106	1871	106	301	1456	3593
					1464	22	1464	22	–	266	
80	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	18	1870,61	105,94	33671	1907	5410	26209	64670
					1464,11	21,67	26354	390	–	4790	
81	2304-0902-1404	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10630		10630		10630		11480
82	2304-0902-1403	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9172		18344		18344		19812
83	2304-0902-1402	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	16	8429		134864		134864		145653
84	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1871	106	1871	106	301	1456	3593
					1464	22	1464	22	–	266	

85	2304-1001-0102	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	6554		6554		6554		7078
86	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1847	82	1847	82	301	1446	3556
					1464	11	1464	11	–	263	
87	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °С, типа Watts	шт.	1	2653		2653		2653		2865
	2.4 Счетчик горячей воды на подающем трубопроводе								–	212	
	2.5 Счетчик на циркуляционном трубопроводе										
	Раздел 3 Хоз-бытовая канализация К1										
	3.0 Подраздел без наименования										
118	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	235	1357,26	3,08	318956	723	170051	145414	501520
					630,56	0,85	148182	200	–	37150	
119	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	1120	1,2	5600	6	2306	3225	9531
					657,6	0,6	3288	3	–	706	
120	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	38	658		25004		25004		27004
121	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	18	79		1422		1422		1536
122	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	28		56		56		60
123	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	6	2079	59	12474	354	1974	10102	24382
					1691	27	10146	162	–	1806	

124	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	6	4026		24156		24156		26088
125	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	6	787		4722		4722		5100
									–	378	
	Раздел 4 Санузел №1(2шт)										
	4.1 Холодный водопровод										
133	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	792		4752		4752		5132
134	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	1661,55	18,73	18277	206	14053	4010	24070
					365,27	6,73	4018	74	–	1783	
135	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	11	1718,91	482,27	18908	5305	1130	13564	35070
					1133,91	124,36	12473	1368	–	2598	
136	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	11	70,09	1	771	11	4	741	1633
					68,73	–	756	–	–	121	
137	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470	24,5	940	49	30	865	1949
					430,5	11	861	22	–	144	
138	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	2	2694		5388		5388		5819

139	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2028,5	135,5	4057	271	2211	1621	6132
					787,5	39,5	1575	79	–	454	
140	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,5	–	1363	–	802	550	2066
					280,5	–	561	–	–	153	
141	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	300		180		180		194
142	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333
143	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	4	521		2084		2084		2251
144	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72		288		288		311
145	2302-0101-0101	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	86		172		172		186
146	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,5	750	–	375	–	65	248	673
					620	–	310	–	–	50	

4.2 Горячий водопровод

147	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	792		1584		1584		1711
148	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1661,7	18,8	16617	188	12776	3647	21885
					365,3	6,8	3653	68	–	1621	
149	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1789,9	482,2	17899	4822	1738	12331	32648
					1133,9	124,4	11339	1244	–	2418	
150	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,282	542		153		153		165
151	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6	26		156		156		168
152	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10	70,1	1	701	10	4	673	1484
					68,7	–	687	–	–	110	
153	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470	24,5	940	49	30	865	1949
					430,5	11	861	22	–	144	
154	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus	шт.	2	5856		11712		11712		12649
155	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2028,5	135,5	4057	271	2211	1621	6132
					787,5	39,5	1575	79	–	454	

156	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	2	7009	24,5	14018	49	12647	1317	16562
					661	11	1322	22	–	1227	
157	2302-0101-0105	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	111		888		888		959
158	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,5	–	1363	–	802	550	2066
					280,5	–	561	–	–	153	
159	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,8	300		240		240		259
160	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	4	521		2084		2084		2251
161	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72		288		288		311
162	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333
		4.3 Хоз-бытовая канализация							–	25	
163	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	137		274		274		296

164	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	171		342		342		369
165	2302-0601-1105	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	2	1877		3754		3754		4054
166	2302-0403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	185		740		740		799
167	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	414		828		828		894
		4.4 Санитарно-технические приборы							–	66	
168	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	23845,5	309,5	47691	619	42844	4410	56269
					2114	136	4228	272	–	4168	
169	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1043		2086		2086		2253
170	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3060,5	156	6121	312	1067	4787	11781
					2371	71,5	4742	143	–	873	
171	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	17452		34904		34904		37696
172	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	10636,5	78,5	21273	157	16888	4214	27526
					2114	36	4228	72	–	2039	

173	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	880		1760		1760		1901
174	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	4	792	–	3168	–	133	2974	6633
					758,75	–	3035	–	–	491	
175	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4319		8638		8638		9329
176	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
									–	1220	
	Раздел 5 Санузел №2(6шт)										
	5.1 Холодный водопровод										
177	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	792		19008		19008		20529
178	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	33	1661,64	18,79	54834	620	42159	12031	72214
					365,3	6,73	12055	222	–	5349	
179	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	33	1718,94	482,24	56725	15914	3393	40693	105211
					1133,88	124,39	37418	4105	–	7793	
180	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	33	70,09	1,03	2313	34	11	2223	4899

					68,73	–	2268	–	–	363	
181	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	6	470,33	24,67	2822	148	91	2595	5850
					430,5	10,83	2583	65	–	433	
182	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	6	2694		16164		16164		17457
183	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	6	2028,5	135,5	12171	813	6633	4863	18397
					787,5	39,5	4725	237	–	1363	
184	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	681,33	–	6132	–	3609	2473	9293
					280,33	–	2523	–	–	688	
185	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,4	300		720		720		778
186	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	12	521		6252		6252		6752
187	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	12	72		864		864		933
188	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	12	77		924		924		998
189	2302-0502-1801	Угольник-пресс типа Herz, 90°, Т 120 °С, PN 10, DN 16х2 СТ РК 1893-2009	шт.	6	1410		8460		8460		9137

190	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,5	752	0,67	1128	1	196	745	2023
					620,67	–	931	–	–	150	
	5.2 Горячий водопровод										
191	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	792		9504		9504		10264
192	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	1661,73	18,83	49852	565	38328	10938	65653
					365,3	6,73	10959	202	–	4863	
193	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	30	1789,87	482,2	53696	14466	5214	36993	97944
					1133,87	124,4	34016	3732	–	7255	
194	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	30	70,13	1,03	2104	31	11	2021	4455
					68,73	–	2062	–	–	330	
195	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	6	470,33	24,67	2822	148	91	2595	5850
					430,5	10,83	2583	65	–	433	
196	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus	шт.	6	5856		35136		35136		37947
197	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	6	2028,5	135,5	12171	813	6633	4863	18397
					787,5	39,5	4725	237	–	1363	

198	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	6	7009,17	24,83	42055	149	37939	3951	49686
					661,17	10,83	3967	65	–	3680	
199	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	24	127		3048		3048		3292
200	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	12	681,42	–	8177	–	4812	3298	12393
					280,42	–	3365	–	–	918	
201	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,6	752,78	1,11	2710	4	471	1789	4859
					620,83	0,28	2235	1	–	360	
202	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,8	300		540		540		583
203	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	12	521		6252		6252		6752
204	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	12	72		864		864		933
205	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	12	77		924		924		998

206	2302-0502-1801	Угольник-пресс типа Herz, 90°, Т 120 °С, PN 10, DN 16х2 СТ РК 1893-2009	шт.	6	1410		8460		8460		9137
207	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,846	542		459		459		496
208	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	3	8		24		24		26
	5.3 Хоз-бытовая канализация								–	2	
209	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9,6	1159,17	1,25	11128	12	4803	6190	18703
					657,6	0,31	6313	3	–	1385	
210	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	137		822		822		888
211	2302-0401-1305	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	128		768		768		829
212	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	171		3078		3078		3324
213	2302-0401-2409	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	3166		37992		37992		41031
214	2302-0401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	899		5394		5394		5826
215	2302-0401-1209	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1289		7734		7734		8353

216	2302-0403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	12	185		2220		2220		2398
217	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	6	385		2310		2310		2495
218	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	414		2484		2484		2683
	5.4 Санитарно-технические приборы								–	199	
219	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	6	23845,33	309,5	143072	1857	128532	13227	168803
					2113,83	135,67	12683	814	–	12504	
220	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	6	1043		6258		6258		6759
221	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	6	3060,67	156,17	18364	937	3201	14361	35343
					2371	71,33	14226	428	–	2618	
222	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	6	17452		104712		104712		113089
223	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	6	10636,67	78,67	63820	472	50665	12639	82576
					2113,83	35,67	12683	214	–	6117	
224	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	6	880		5280		5280		5702
225	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	6	6105	59	36630	354	26130	10102	50471

					1691	27	10146	162	–	3739	
226	2303-0102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	6	7627		45762		45762		49423
227	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	6	880		5280		5280		5702
228	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	12	792,08	0,08	9505	1	398	8924	19903
					758,83	–	9106	–	–	1474	
229	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	6	4319		25914		25914		27987
230	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	6	7627		45762		45762		49423
									–	3661	
	Раздел 6 Санузел №3(6шт)										
	6.1 Холодный водопровод										
231	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	792		19008		19008		20529
232	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	33	1661,64	18,79	54834	620	42159	12031	72214
					365,3	6,73	12055	222	–	5349	
233	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	33	1718,94	482,24	56725	15914	3393	40693	105211
					1133,88	124,39	37418	4105	–	7793	

234	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	33	70,09	1,03	2313	34	11	2223	4899
					68,73	–	2268	–	–	363	
235	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	6	470,33	24,67	2822	148	91	2595	5850
					430,5	10,83	2583	65	–	433	
236	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	6	2694		16164		16164		17457
237	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	6	2028,5	135,5	12171	813	6633	4863	18397
					787,5	39,5	4725	237	–	1363	
238	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	681,33	–	6132	–	3609	2473	9293
					280,33	–	2523	–	–	688	
239	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,4	300		720		720		778
240	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	12	521		6252		6252		6752
241	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	12	72		864		864		933
242	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	12	77		924		924		998

243	2302-0502-1801	Угольник-пресс типа Herz, 90°, Т 120 °С, PN 10, DN 16х2 СТ РК 1893-2009	шт.	6	1410		8460		8460		9137
244	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,5	752	0,67	1128	1	196	745	2023
					620,67	–	931	–	–	150	
	6.2 Горячий водопровод										
245	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	792		9504		9504		10264
246	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	1661,73	18,83	49852	565	38328	10938	65653
					365,3	6,73	10959	202	–	4863	
247	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	30	1789,87	482,2	53696	14466	5214	36993	97944
					1133,87	124,4	34016	3732	–	7255	
248	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	30	70,13	1,03	2104	31	11	2021	4455
					68,73	–	2062	–	–	330	
249	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	6	470,33	24,67	2822	148	91	2595	5850
					430,5	10,83	2583	65	–	433	
250	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus	шт.	6	5856		35136		35136		37947

251	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	6	2028,5	135,5	12171	813	6633	4863	18397
					787,5	39,5	4725	237	–	1363	
252	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	6	7009,17	24,83	42055	149	37939	3951	49686
					661,17	10,83	3967	65	–	3680	
253	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	13		312		312		337
254	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	12	681,42	–	8177	–	4812	3298	12393
					280,42	–	3365	–	–	918	
255	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,8	300		540		540		583
256	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	12	521		6252		6252		6752
257	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	12	72		864		864		933
258	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	12	77		924		924		998
259	2302-0502-1801	Угольник-пресс типа Herz, 90°, Т 120 °С, PN 10, DN 16х2 СТ РК 1893-2009	шт.	6	1410		8460		8460		9137
260	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,846	542		459		459		496

261	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	3	8		24		24		26
262	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,6	752,78	1,11	2710	4	471	1789	4859
					620,83	0,28	2235	1	–	360	
	6.3 Хоз-бытовая канализация										
263	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9,6	1159,17	1,25	11128	12	4803	6190	18703
					657,6	0,31	6313	3	–	1385	
264	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	137		822		822		888
265	2302-0401-1305	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	128		768		768		829
266	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	171		3078		3078		3324
267	2302-0403-0707	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	12	503		6036		6036		6519
268	2302-0403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	12	185		2220		2220		2398
269	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	6	385		2310		2310		2495

270	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	414		2484		2484		2683
	6.4 Санитарно-технические приборы								–	199	
271	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	6	23845,33	309,5	143072	1857	128532	13227	168803
					2113,83	135,67	12683	814	–	12504	
272	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	6	1043		6258		6258		6759
273	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	6	3060,67	156,17	18364	937	3201	14361	35343
					2371	71,33	14226	428	–	2618	
274	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	6	17452		104712		104712		113089
275	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	6	10636,67	78,67	63820	472	50665	12639	82576
					2113,83	35,67	12683	214	–	6117	
276	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	6	880		5280		5280		5702
277	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	6	6105	59	36630	354	26130	10102	50471
					1691	27	10146	162	–	3739	
278	2303-0102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	6	7627		45762		45762		49423

279	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	6	880		5280		5280		5702
280	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	12	792,08	0,08	9505	1	398	8924	19903
					758,83	–	9106	–	–	1474	
281	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	6	4319		25914		25914		27987
282	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	6	7627		45762		45762		49423
									–	3661	
	Раздел 7 Санузел №4(2шт)										
	7.1 Холодный водопровод										
283	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	792		6336		6336		6843
284	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	1661,55	18,73	18277	206	14053	4010	24070
					365,27	6,73	4018	74	–	1783	
285	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	11	1718,91	482,27	18908	5305	1130	13564	35070
					1133,91	124,36	12473	1368	–	2598	
286	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	11	70,09	1	771	11	4	741	1633

					68,73	–	756	–	–	121	
287	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470	24,5	940	49	30	865	1949
					430,5	11	861	22	–	144	
288	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	2	2694		5388		5388		5819
289	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2028,5	135,5	4057	271	2211	1621	6132
					787,5	39,5	1575	79	–	454	
290	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	3	681,33	–	2044	–	1203	824	3097
					280,33	–	841	–	–	229	
291	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,8	300		240		240		259
292	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333
293	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	4	521		2084		2084		2251
294	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72		288		288		311
295	2302-0101-0101	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	86		172		172		186

296	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,5	750	–	375	–	65	248	673
					620	–	310	–	–	50	
	7.2 Горячий водопровод										
297	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	792		3168		3168		3421
298	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1661,7	18,8	16617	188	12776	3647	21885
					365,3	6,8	3653	68	–	1621	
299	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1789,9	482,2	17899	4822	1738	12331	32648
					1133,9	124,4	11339	1244	–	2418	
300	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10	70,1	1	701	10	4	673	1484
					68,7	–	687	–	–	110	
301	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470	24,5	940	49	30	865	1949
					430,5	11	861	22	–	144	
302	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus	шт.	2	5856		11712		11712		12649
303	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2028,5	135,5	4057	271	2211	1621	6132

					787,5	39,5	1575	79	–	454	
304	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	2	7009	24,5	14018	49	12647	1317	16562
					661	11	1322	22	–	1227	
305	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	127		1016		1016		1097
306	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	4	681,5	–	2726	–	1604	1100	4132
					280,5	–	1122	–	–	306	
307	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,2	752,5	0,83	903	1	157	596	1619
					620,83	–	745	–	–	120	
308	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	300		180		180		194
309	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333
310	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	4	521		2084		2084		2251
311	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72		288		288		311

312	2302-0101-0101	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	86	172	172		186
313	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,282	542	153	153		165
314	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	6	8	48	48		52
	7.3 Хоз-бытовая канализация						–	4	
315	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	137	274	274		296
316	2302-0401-1305	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	128	256	256		276
317	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	171	1026	1026		1108
318	2302-0403-2702	Крестовина двухплоскостная левого исполнения полипропиленовая PP-R, DN 110x110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	824	1648	1648		1780
319	2302-0401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	899	1798	1798		1942
320	2302-0403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	185	370	370		400
321	2302-0402-1201	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	587	1174	1174		1268

322	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	414		828		828		894
	7.4 Санитарно-технические приборы								–	66	
323	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	23845,5	309,5	47691	619	42844	4410	56269
					2114	136	4228	272	–	4168	
324	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1043		2086		2086		2253
325	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3060,5	156	6121	312	1067	4787	11781
					2371	71,5	4742	143	–	873	
326	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	17452		34904		34904		37696
327	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	10636,5	78,5	21273	157	16888	4214	27526
					2114	36	4228	72	–	2039	
328	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	880		1760		1760		1901
329	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	6105	59	12210	118	8710	3367	16823
					1691	27	3382	54	–	1246	
330	2303-0102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474

331	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	880		1760		1760		1901
332	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	4	681,5	–	2726	–	1604	1100	4132
					280,5	–	1122	–	–	306	
333	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	4	792	–	3168	–	133	2974	6633
					758,75	–	3035	–	–	491	
334	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4319		8638		8638		9329
335	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
									–	1220	
	Раздел 8 Санузел №5(2шт)										
	8.1 Холодный водопровод										
336	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	792		4752		4752		5132
337	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	1661,55	18,73	18277	206	14053	4010	24070
					365,27	6,73	4018	74	–	1783	
338	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	11	1718,91	482,27	18908	5305	1130	13564	35070
					1133,91	124,36	12473	1368	–	2598	

339	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	11	70,09	1	771	11	4	741	1633
					68,73	–	756	–	–	121	
340	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470	24,5	940	49	30	865	1949
					430,5	11	861	22	–	144	
341	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	2	2694		5388		5388		5819
342	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2028,5	135,5	4057	271	2211	1621	6132
					787,5	39,5	1575	79	–	454	
343	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,5	–	1363	–	802	550	2066
					280,5	–	561	–	–	153	
344	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	300		180		180		194
345	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333
346	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	4	521		2084		2084		2251
347	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72		288		288		311

348	2302-0502-1801	Угольник-пресс типа Herz, 90°, Т 120 °С, PN 10, DN 16х2 СТ РК 1893-2009	шт.	2	1410		2820		2820		3046
	8.2 Горячий водопровод								–	226	
349	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	792		1584		1584		1711
350	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1661,7	18,8	16617	188	12776	3647	21885
					365,3	6,8	3653	68	–	1621	
351	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1789,9	482,2	17899	4822	1738	12331	32648
					1133,9	124,4	11339	1244	–	2418	
352	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10	70,1	1	701	10	4	673	1484
					68,7	–	687	–	–	110	
353	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470	24,5	940	49	30	865	1949
					430,5	11	861	22	–	144	
354	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus	шт.	2	5856		11712		11712		12649
355	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2028,5	135,5	4057	271	2211	1621	6132
					787,5	39,5	1575	79	–	454	
356	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	2	7009	24,5	14018	49	12647	1317	16562

					661	11	1322	22	–	1227	
357	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	127		1016		1016		1097
358	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,5	–	1363	–	802	550	2066
					280,5	–	561	–	–	153	
359	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,2	752,5	0,83	903	1	157	596	1619
					620,83	–	745	–	–	120	
360	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,4	300		120		120		130
361	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333
362	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	4	521		2084		2084		2251
363	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72		288		288		311
364	2302-0502-1801	Угольник-пресс типа Herz, 90°, Т 120 °С, PN 10, DN 16х2 СТ РК 1893-2009	шт.	2	1410		2820		2820		3046

365	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,282	542		153		153		165
366	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	6	8		48		48		52
	8.3 Хоз-бытовая канализация								–	4	
367	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	137		274		274		296
368	2302-0401-1305	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	128		256		256		276
369	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	171		342		342		369
370	2302-0401-2409	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3166		6332		6332		6839
371	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7,6	1159,08	1,18	8809	9	3802	4901	14807
					657,63	0,39	4998	3	–	1097	
372	2302-0401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	899		1798		1798		1942
373	2302-0403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	185		370		370		400
374	2302-0403-0324	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	282		1128		1128		1218
375	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	414		828		828		894

	8.4 Санитарно-технические приборы								–	66	
376	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	23845,5	309,5	47691	619	42844	4410	56269
					2114	136	4228	272	–	4168	
377	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1043		2086		2086		2253
378	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3060,5	156	6121	312	1067	4787	11781
					2371	71,5	4742	143	–	873	
379	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	17452		34904		34904		37696
380	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	10636,5	78,5	21273	157	16888	4214	27526
					2114	36	4228	72	–	2039	
381	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	880		1760		1760		1901
382	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	6105	59	12210	118	8710	3367	16823
					1691	27	3382	54	–	1246	
383	2303-0102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474

384	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	880		1760		1760		1901
385	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	4	792	–	3168	–	133	2974	6633
					758,75	–	3035	–	–	491	
386	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4319		8638		8638		9329
387	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
									–	1220	
	Раздел 9 Санузел №6(2шт)										
	9.1 Холодный водопровод										
388	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	792		6336		6336		6843
389	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	1661,55	18,73	18277	206	14053	4010	24070
					365,27	6,73	4018	74	–	1783	
390	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	11	1690,09	482,27	18591	5305	813	13564	34727
					1133,91	124,36	12473	1368	–	2572	
391	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	11	70,09	1	771	11	4	741	1633

					68,73	–	756	–	–	121	
392	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470	24,5	940	49	30	865	1949
					430,5	11	861	22	–	144	
393	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus	шт.	2	5856		11712		11712		12649
394	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2028,5	135,5	4057	271	2211	1621	6132
					787,5	39,5	1575	79	–	454	
395	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	3	681,33	–	2044	–	1203	824	3097
					280,33	–	841	–	–	229	
396	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,8	300		240		240		259
397	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333
398	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	4	521		2084		2084		2251
399	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72		288		288		311

400	2302-0101-0101	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	86		172		172		186
401	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,5	750	–	375	–	65	248	673
					620	–	310	–	–	50	
	9.2 Горячий водопровод										
402	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	792		3168		3168		3421
403	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1661,7	18,8	16617	188	12776	3647	21885
					365,3	6,8	3653	68	–	1621	
404	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1718,9	482,2	17189	4822	1028	12331	31882
					1133,9	124,4	11339	1244	–	2362	
405	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10	70,1	1	701	10	4	673	1484
					68,7	–	687	–	–	110	
406	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470	24,5	940	49	30	865	1949
					430,5	11	861	22	–	144	

407	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus	шт.	2	5856		11712		11712		12649
408	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2028,5	135,5	4057	271	2211	1621	6132
					787,5	39,5	1575	79	–	454	
409	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	2	7009	24,5	14018	49	12647	1317	16562
					661	11	1322	22	–	1227	
410	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	127		1016		1016		1097
411	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,5	–	1363	–	802	550	2066
					280,5	–	561	–	–	153	
412	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,2	752,5	0,83	903	1	157	596	1619
					620,83	–	745	–	–	120	
413	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	300		180		180		194
414	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333

415	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	4	521	2084	2084		2251
416	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72	288	288		311
417	2302-0101-0101	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	86	172	172		186
418	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,282	542	153	153		165
419	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	6	8	48	48		52
	9.3 Хоз-бытовая канализация						–	4	
420	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	137	274	274		296
421	2302-0401-1305	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	128	256	256		276
422	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	171	1026	1026		1108
423	2302-0403-2702	Крестовина двухплоскостная левого исполнения полипропиленовая PP-R, DN 110х110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	824	1648	1648		1780

424	2302-0403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	185		370		370		400
425	2302-0403-0324	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	282		564		564		609
426	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	414		828		828		894
	9.4 Санитарно-технические приборы								–	66	
427	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	23845,5	309,5	47691	619	42844	4410	56269
					2114	136	4228	272	–	4168	
428	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1043		2086		2086		2253
429	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3060,5	156	6121	312	1067	4787	11781
					2371	71,5	4742	143	–	873	
430	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	17452		34904		34904		37696
431	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	10636,5	78,5	21273	157	16888	4214	27526
					2114	36	4228	72	–	2039	
432	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	880		1760		1760		1901
433	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	6105	59	12210	118	8710	3367	16823
					1691	27	3382	54	–	1246	

434	2303-0102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
435	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	880		1760		1760		1901
436	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	4	792	–	3168	–	133	2974	6633
					758,75	–	3035	–	–	491	
437	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4319		8638		8638		9329
438	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
439	2302-0403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	185		740		740		799
									–	59	
	Раздел 10 Санузел №7(2шт)										
	10.1 Холодный водопровод										
440	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	792		4752		4752		5132
441	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	1661,55	18,73	18277	206	14053	4010	24070
					365,27	6,73	4018	74	–	1783	

442	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	11	1718,91	482,27	18908	5305	1130	13564	35070
					1133,91	124,36	12473	1368	–	2598	
443	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	11	70,09	1	771	11	4	741	1633
					68,73	–	756	–	–	121	
444	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470	24,5	940	49	30	865	1949
					430,5	11	861	22	–	144	
445	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	2	2694		5388		5388		5819
446	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2028,5	135,5	4057	271	2211	1621	6132
					787,5	39,5	1575	79	–	454	
447	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,5	–	1363	–	802	550	2066
					280,5	–	561	–	–	153	
448	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	300		180		180		194
449	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333
450	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	4	521		2084		2084		2251

451	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72		288		288		311
452	2302-0101-0101	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	86		172		172		186
453	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,5	750	–	375	–	65	248	673
					620	–	310	–	–	50	
	10.2 Горячий водопровод										
454	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	792		1584		1584		1711
455	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1661,7	18,8	16617	188	12776	3647	21885
					365,3	6,8	3653	68	–	1621	
456	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1789,9	482,2	17899	4822	1738	12331	32648
					1133,9	124,4	11339	1244	–	2418	
457	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10	70,1	1	701	10	4	673	1484
					68,7	–	687	–	–	110	

458	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470	24,5	940	49	30	865	1949
					430,5	11	861	22	–	144	
459	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus	шт.	2	5856		11712		11712		12649
460	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2028,5	135,5	4057	271	2211	1621	6132
					787,5	39,5	1575	79	–	454	
461	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	2	7009	24,5	14018	49	12647	1317	16562
					661	11	1322	22	–	1227	
462	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	127		1016		1016		1097
463	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,5	–	1363	–	802	550	2066
					280,5	–	561	–	–	153	
464	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,2	752,5	0,83	903	1	157	596	1619
					620,83	–	745	–	–	120	
465	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,4	300		120		120		130

466	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77	308	308		333
467	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	4	521	2084	2084		2251
468	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72	288	288		311
469	2302-0101-0101	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	86	172	172		186
470	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,282	542	153	153		165
471	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	6	8	48	48		52
	10.3 Хоз-бытовая канализация						–	4	
472	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	137	274	274		296
473	2302-0401-1305	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	128	256	256		276
474	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	171	1026	1026		1108

475	2302-0403-2702	Крестовина двухплоскостная левого исполнения полипропиленовая PP-R, DN 110x110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	824		1648		1648		1780
476	2302-0403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	185		370		370		400
477	2302-0403-0324	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	282		564		564		609
478	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	414		828		828		894
	10.4 Санитарно-технические приборы								–	66	
479	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	23845,5	309,5	47691	619	42844	4410	56269
					2114	136	4228	272	–	4168	
480	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1043		2086		2086		2253
481	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3060,5	156	6121	312	1067	4787	11781
					2371	71,5	4742	143	–	873	
482	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	17452		34904		34904		37696
483	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	10636,5	78,5	21273	157	16888	4214	27526
					2114	36	4228	72	–	2039	
484	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	880		1760		1760		1901

485	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	6105	59	12210	118	8710	3367	16823
					1691	27	3382	54	–	1246	
486	2303-0102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
487	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	880		1760		1760		1901
488	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	4	792	–	3168	–	133	2974	6633
					758,75	–	3035	–	–	491	
489	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4319		8638		8638		9329
490	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
									–	1220	
	Раздел 11 Санузел №8(2шт)										
	11.1 Холодный водопровод										
491	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	792		4752		4752		5132
492	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	1661,55	18,73	18277	206	14053	4010	24070
					365,27	6,73	4018	74	–	1783	

493	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	11	1718,91	482,27	18908	5305	1130	13564	35070
					1133,91	124,36	12473	1368	–	2598	
494	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	11	70,09	1	771	11	4	741	1633
					68,73	–	756	–	–	121	
495	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470	24,5	940	49	30	865	1949
					430,5	11	861	22	–	144	
496	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	2	2694		5388		5388		5819
497	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2028,5	135,5	4057	271	2211	1621	6132
					787,5	39,5	1575	79	–	454	
498	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,5	–	1363	–	802	550	2066
					280,5	–	561	–	–	153	
499	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	300		180		180		194
500	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333
501	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	4	521		2084		2084		2251

502	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72		288		288		311
503	2302-0101-0101	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	86		172		172		186
504	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,5	750	–	375	–	65	248	673
					620	–	310	–	–	50	
	11.2 Горячий водопровод										
505	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	792		1584		1584		1711
506	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1661,7	18,8	16617	188	12776	3647	21885
					365,3	6,8	3653	68	–	1621	
507	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1789,9	482,2	17899	4822	1738	12331	32648
					1133,9	124,4	11339	1244	–	2418	
508	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10	70,1	1	701	10	4	673	1484
					68,7	–	687	–	–	110	

509	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470	24,5	940	49	30	865	1949
					430,5	11	861	22	–	144	
510	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus	шт.	2	5856		11712		11712		12649
511	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2028,5	135,5	4057	271	2211	1621	6132
					787,5	39,5	1575	79	–	454	
512	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	2	7009	24,5	14018	49	12647	1317	16562
					661	11	1322	22	–	1227	
513	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	127		1016		1016		1097
514	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,5	–	1363	–	802	550	2066
					280,5	–	561	–	–	153	
515	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,2	752,5	0,83	903	1	157	596	1619
					620,83	–	745	–	–	120	
516	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,4	300		120		120		130

517	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77	308	308		333
518	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	4	521	2084	2084		2251
519	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72	288	288		311
520	2302-0502-1801	Угольник-пресс типа Herz, 90°, Т 120 °С, PN 10, DN 16х2 СТ РК 1893-2009	шт.	2	1410	2820	2820		3046
521	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,282	542	153	153		165
522	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	6	8	48	48		52
	11.3 Хоз-бытовая канализация						–	4	
523	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	137	274	274		296
524	2302-0401-1305	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	128	256	256		276
525	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	171	342	342		369
526	2302-0401-2409	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3166	6332	6332		6839

527	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7,6	1159,08	1,18	8809	9	3802	4901	14807
					657,63	0,39	4998	3	–	1097	
528	2302-0403-2702	Крестовина двухплоскостная левого исполнения полипропиленовая PP-R, DN 110x110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	824		1648		1648		1780
529	2302-0401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	899		1798		1798		1942
530	2302-0403-0324	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	282		1128		1128		1218
531	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	414		828		828		894
	11.4 Санитарно-технические приборы								–	66	
532	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	23845,5	309,5	47691	619	42844	4410	56269
					2114	136	4228	272	–	4168	
533	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1043		2086		2086		2253
534	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3060,5	156	6121	312	1067	4787	11781
					2371	71,5	4742	143	–	873	
535	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	17452		34904		34904		37696
536	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	10636,5	78,5	21273	157	16888	4214	27526
					2114	36	4228	72	–	2039	

537	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	880		1760		1760		1901
538	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	6105	59	12210	118	8710	3367	16823
					1691	27	3382	54	–	1246	
539	2303-0102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
540	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	880		1760		1760		1901
541	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	4	792	–	3168	–	133	2974	6633
					758,75	–	3035	–	–	491	
542	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4319		8638		8638		9329
543	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
									–	1220	

Итого	**8 516 960**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 304 536
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	232 260
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 260
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 464 394
- оборудование, тенге	599 784

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 304 536
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	232 260
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 260
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 464 394
Накладные расходы, тенге	599 784
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 329 536
	586 450
Всего	**8 516 960**
Временные здания и сооружения (1,1 %)	87 089
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**160 085**
Итого в текущих ценах с 02.07.18 г.	**8 764 134**
0,9 понижающий коэффициент	7 887 720,60
НДС (12 %)	946 526,47
Итого	**8 834 247,07**

Руководитель ГУ «Отдел реального сектора эконс _____ Серикбаев Е.С.
Железинского района»

Технический надзор ТОО "ИТМ КАРГО" _____ Кенжебаев Е.

Подрядчик ТОО "Аттик-Строй" _____ Байдулдаев К.Ж.