53	53	2113-0206-1701	Шпилька крепежная ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,087	75629		6580		6580	7106
54	54	2113-0814-3301	Цанги	шт.	87	95		8265		8265	8926
55	55	2302-0301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16 CT РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	128	320		40960		40960	44237
56	56	2302-0301-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 CT РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	67	421		28207		28207	30464
57	57	2302-0301-0402	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16 CT РК ГОСТ Р 52134-2010 (угольник)	шт.	209	201		42009		42009	45370
58	58	2302-0301-0403	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16 CT РК ГОСТ Р 52134-2010 (угольник)	шт.	165	259		42735		42735	46154
59	59	2302-0301-0707	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16 CT РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	145		14500		14500	15660
60	60	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	34219	948	34219	948	1222	19605	58130
						32049	90	32049	90	–	4306	
61	61	5800-0000-0000(пл)(об)ТОО "VECTOR 7"	Насосная станция повышения давления, тип GWFK20/V-18-13-0768.1.1	шт	1	1786796		1786796		–		1786796

		1.2 Горячее водоснабжение -Т3, Т4-						1786796	–	
62	62 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7	2980	19,71	20860	138	17832	2885	25645
					412,86	7,71	2890	54	–	1900	
63	63 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	2473	19,75	59352	474	48970	9888	74779
					412,83	7,58	9908	182	–	5539	
64	64 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	169	2186,22	19,71	369471	3331	296373	69630	474229
					412,82	7,6	69767	1284	–	35128	
65	65 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	175	1846,81	19,71	323192	3450	247498	72102	426918
					412,82	7,59	72244	1329	–	31624	
66	66 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	39	1673,56	19,72	65269	769	48400	16068	87844
					412,82	7,59	16100	296	–	6507	
67	67 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	336	1412,79	18,41	474699	6187	3774	455492	1004606
					1383,15	0,15	464738	50	–	74415	

68	68 2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	147,51	184		27142		27142	29313
69	69 2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	185,13	291		53873		53873	58183
70	70 2304-0905-2437	Краны шаровые типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 20, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	50	2772		138600		138600	149688
71	71 2304-0902-3111	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7379		14758		14758	15939
72	72 2304-0902-3110	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4943		19772		19772	21354
73	73 2304-0902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	5	3115		15575		15575	16821
74	74 2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	123	2091		257193		257193	277768
75	75 2304-0902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	21	1368		28728		28728	31026
76	76 1116-0901-0201	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка (Т3) НР = 98 %	узел	1	9354	285	9354	285	2392	6609	17240

					6677	67	6677	67	–	1277	
77	77 2303-0301-0405	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 6 AN, DN 32, Qnom 6 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus	шт.	1	50566		50566		50566		54611
78	78 1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 32 мм. Установка HP = 98 %	фильтр	1	1052	145	1052	145	17	909	2118
					890	38	890	38	–	157	
79	79 2304-1013-1804	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", T до +120 °C, PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	3904		3904		3904		4216
80	80 2304-0902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "M"-"M", T до +95 °C, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1066		1066		1066		1151
81	81 2304-0902-3111	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "M"-"M", T до +120 °C, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7379		14758		14758		15939
82	82 2302-0101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм x 3 мм - 32 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	241		482		482		521
83	83 1116-0901-0201	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка (T4) HP = 98 %	узел	1	9354	285	9354	285	2392	6609	17240
					6677	67	6677	67	–	1277	
84	84 2303-0301-0404	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 3,5 AN, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus	шт.	1	48906		48906		48906		52818

85	85 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1052	148	1052	148	14	916	2125
					890	45	890	45	–	157	
86	86 2304-1013-1803	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120 °С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1911		1911		1911		2064
87	87 2304-0902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1368		1368		1368		1477
88	88 2304-0902-3110	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4943		9886		9886		10677
89	89 2302-0101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	203		406		406		438
90	90 2304-1001-5404	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100 °С, PN 16, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	5595		5595		5595		6043
91	91 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	50	892,5	0,14	44625	7	1743	42018	93574
					857,5	–	42875	–	–	6931	
92	92 2303-0102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	50	2405		120250		120250		129870
93	93 2303-0102-1253	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	50	7627		381350		381350		411858

94	94 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	23,9	828,37	1	19798	24	3007	13422	35878
					701,55	0,46	16767	11	–	2658	
95	95 1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	350	619,65	94,05	216876	32919	89946	83440	324341
					268,6	45,08	94011	15778	–	24025	
96	96 2111-0403-0312	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 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	7,7	442		3403		3403		3675
97	97 2111-0403-0310	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 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	26,4	390		10296		10296		11120
98	98 2111-0403-0308	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 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	185,9	333		61905		61905		66857

99	99 2111-0403-0306	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 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	165	268		44220		44220		47758
100	100 1116-0901-0201	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	50	9355,16	285,42	467758	14271	119628	330441	862055
					6677,18	66,52	333859	3326	–	63856	
101	101 2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus	шт.	50	5856		292800		292800		316224
102	102 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	50	1881,3	147,54	94065	7377	42175	45810	151065
					890,26	44,64	44513	2232	–	11190	
103	103 2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	40	2091		83640		83640		90331
104	104 2304-0902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	10	1368		13680		13680		14774

105	105 2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 15 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	40	185		7400		7400		7992
106	106 2304-1001-5402	Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +100 °С, PN 16, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	50	2542		127100		127100		137268
107	107 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	3	175	–	525	–	50	466	1070
					158,33	–	475	–	–	79	
108	108 2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °С, типа Watts	шт.	3	2653		7959		7959		8596
109	109 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	686	79,55	1,17	54572	803	463	52240	115357
					77,71	–	53306	–	–	8545	
110	110 2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 20-40	шт.	118	69		8142		8142		8793
111	111 2113-0206-1701	Шпилька крепежная ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,118	75629		8924		8924		9638
112	112 2113-0814-3301	Цанги	шт.	118	95		11210		11210		12107
113	113 2302-0301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	128	320		40960		40960		44237
114	114 2302-0301-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	67	421		28207		28207		30464

115	115	2302-0301-0402	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (угольник)	шт.	209	201		42009		42009		45370
116	116	2302-0301-0403	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (угольник)	шт.	165	259		42735		42735		46154
117	117	2302-0301-0707	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	145		14500		14500		15660
										–	1160	
		Раздел 2 Канализация										
		2.1 Канализация -К1-										
118	118	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	56	10156,04	47,36	568738	2652	513264	52680	671131
						943,25	16,66	52822	933	–	49713	
119	119	1116-0201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	44	6889,68	31,91	303146	1404	264012	37461	367856
						857,5	11,27	37730	496	–	27249	
120	120	1115-0404-0404	Трубы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	24,5	234,33	–	5741	–	945	3837	10344
						195,76	–	4796	–	–	766	
121	121	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	204	1720,15	3,21	350911	654	204829	142712	533113
						712,88	0,96	145428	196	–	39490	

122	122	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	149	983,54	1,3	146547	194	35582	108616	275576
						743,43	0,42	110771	62	–	20413	
123	123	2302-0601-0203	Колено канализационное ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	47	207		9729		9729		10507
124	124	2302-0601-0201	Колено канализационное ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	150	60		9000		9000		9720
125	125	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	26	124		3224		3224		3482
126	126	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	74	400		29600		29600		31968
127	127	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	6	155		930		930		1004
128	128	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	65	320		20800		20800		22464
129	129	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	105	96		10080		10080		10886
130	130	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	53	339		17967		17967		19404
131	131	2302-0601-1005	Крестовина канализационная ПВХ 90° переходной с уплотнительной резинкой, DN 110x50	шт.	45	975		43875		43875		47385
132	132	1106-0101-0101	Упор бетонный. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	0,036	16361,11	1055,56	589	38	509	46	686
						1166,67	222,22	42	8	–	51	

133	133 1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 % К=0,050;	м3 изоляции	0,575	49066,09	1453,91	28213	836	13839	10583	41900
					23544,35	673,04	13538	387	–	3104	
134	134 2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	59	217		12803		12803		13827
135	135 2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	42	69		2898		2898		3130
136	136 2113-0206-1701	Шпилька крепежная ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,101	75629		7639		7639		8250
137	137 2113-0814-3301	Цанги	шт.	101	95		9595		9595		10363
									–	768	
	2.2 Канализация -К3-										
138	138 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	26	3393,62	34,58	88234	899	73544	13862	110264
					530,42	13,62	13791	354	–	8168	
139	139 2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11709		23418		23418		25291
140	140 2304-1001-5406	Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100 °С, PN 16, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	2	11663		23326		23326		25192
141	141 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	18820	401,5	37640	803	6521	29954	73002
					15158	124,5	30316	249	–	5408	

142	142	5102-0106-0102(об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 7-7Д, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	3	57390		172170		–		172170
143	143	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	4,082	156,05	2,45	637	10	499	90	785
						31,36	0,49	128	2	–	58	
144	144	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	4,082	75,45	1,71	308	7	203	69	407
						24,01	0,49	98	2	–	30	
		Раздел 3 Санитарно-техническое оборудование										
		3.1 Сантехнические приборы										
145	145	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	50	22200,64	327,98	1110032	16399	974195	124566	1333366
						2388,76	153,4	119438	7670	–	98768	
146	146	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	50	1173		58650		58650		63342
147	147	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	50	7527,04	83,66	376352	4183	252731	119024	535006
						2388,76	40,3	119438	2015	–	39630	
148	148	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	50	6237,98	62,86	311899	3143	213206	95134	439596
						1911	30,5	95550	1525	–	32563	
149	149	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	100	852		85200		85200		92016
150	150	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	50	892,5	0,14	44625	7	1743	42018	93574
						857,5	–	42875	–	–	6931	

151	151	2303-0102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	50	7627		381350		381350		411858
152	152	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	50	19737,58	166,14	986879	8307	844595	135248	1211897
						2679,54	80,62	133977	4031	–	89770	
153	153	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт	50	7099,18	26,3	354959	1315	316281	37216	423549
						747,26	12,26	37363	613	–	31374	
154	154	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	85	9804,74	425,07	833403	36131	3228	794143	1757750
						9341,69	191,84	794044	16306	–	130204	
155	155	5104-0106-0121(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,8 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	55	50312		2767160		–		2767160
156	156	5104-0106-0102(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	30	26285		788550		–		788550
										788550	–	

Раздел 4 Водостоки -К2-

4.0 Подраздел без наименования

157	157	1116-0801-0103	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	воронка	6	1144,33	–	6866	–	1458	5300	13139
						901,33	–	5408	–	–	973	
158	158	2303-0102-2402	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	6	16909		101454		101454		109570

159	159 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	81	3683,2	66,02	298339	5348	219643	73644	401742
					905,53	22,21	73348	1799	–	29759	
160	160 1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	39	2416,62	31,79	94248	1240	75236	17899	121119
					455,69	12,62	17772	492	–	8972	
161	161 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	9	400		3600		3600		3888
162	162 2302-0601-1403	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	1882		5646		5646		6098
163	163 2304-0905-0306	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100 °С, PN 10, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	7184		21552		21552		23276
164	164 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	48,96	542		26536		26536		28659
165	165 1106-0101-0101	Упор бетонный. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	0,036	16361,11	1055,56	589	38	509	46	686
					1166,67	222,22	42	8	–	51	

166	166 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	27,9	828,17	1	23106	28	3505	15669	41877
					701,54	0,47	19573	13	–	3102	
167	167 1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	45	619,64	94,04	27884	4232	11565	10727	41700
					268,6	45,07	12087	2028	–	3089	
168	168 2111-0403-0813	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 50 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	49,5	29620		1466190		1466190		1583485
169	169 2302-0802-1201	Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	6	3987		23922		23922		25836
									–	1914	
		Итого					**26 913 629**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 043 648
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	216 140
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	83 648
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 582 601
- оборудование, тенге	5 514 676
Накладные расходы, тенге	3 971 457
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 585 107
Всего	**26 913 629**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	192 591
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	233 189
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**436 495**
Итого в текущих ценах с 24.08.18 г.	**27 775 904,00**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,229)	**34 136 586,14**
НДС (12 %)	4 096 390,34
Итого	**38 232 976,48**
Тендерная скидка 10	3 823 297,65
К оплате со скидкой	**34 409 678,83**

Сдал:
ТОО "Бағалы-Алакөл" БИН 081040013830

Директор _____ **Слямов А.С.**

Технический надзор ТОО "Алматыкурылысэксперт"

эксперт _____ **Калибаев Ж.К.**
аттестат KZ13VJE00019759 от 22.08.2016г.

Авторский надзор ТОО "Жетісу Сәулет Құрылысы"

эксперт _____ **Саятов Т.Р.**
приказ от 01.10.2020 года № 16

Принял:
ГУ "Отдел строительства г.Капшагай", БИН 110140010796

Руководитель отдела _____ **Катубаев Д.С.**

"SANA-2015". Версия 18.3.2 от 28.08.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Приложение 3
к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от «19» сентября 2018 года № 656

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика

заказ 2кап

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Капшагай"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Бағалы-Алакөл"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Строительство 50-ти квартирного арендного жилого дома в г.Капшагай Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект : Строительство 50-ти квартирного арендного жилого дома в г.Капшагай Алматинской области
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 10 от 10,03,2020 г

Акт № 10
приемки выполненных работ за декабрь 2020 года
(локальная смета 2-1-4)
Отопление и вентиляция

Составлен в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	№ 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	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Отопление										
		1.1 Отопление										
1	1	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	2541,44	46,67	22873	420	14858	7585	32895
						843,89	16,11	7595	145	–	2437	

2	2 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	2047,33	17,92	24568	215	19856	4485	31377
					374,75	6,67	4497	80	–	2324	
3	3 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	114	1881,17	17,83	214453	2033	169700	42612	277630
					374,74	6,68	42720	762	–	20565	
4	4 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	69	1596,45	17,83	110155	1230	83068	25793	146824
					374,74	6,7	25857	462	–	10876	
5	5 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	604	1553,06	17,83	938048	10769	700936	225774	1256928
					374,74	6,69	226343	4039	–	93106	
6	6 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	110	1414,75	17,83	155622	1961	112440	41118	212479
					374,74	6,69	41221	736	–	15739	
7	7 1118-0801-0101	Блочный тепловой пункт. Установка НР = 98 %	узел	1	25339	974	25339	974	12378	12133	40470
					11987	394	11987	394	–	2998	

8	8 5104-0201-0308(об)	Пункт блочный тепловой модели БТП 3в-120/200_От-150/250, с зависимым отоплением мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, типа ЭнКо	шт.	1	3181290		3181290		–		3181290
9	9 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	163,86	17571,76	149,52	2879308	24501	2727501	136311	3256869
					776,92	71,93	127306	11787	–	241250	
10	10 2304-0501-0217	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2472		4944		4944		5340
11	11 2304-0501-0216	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1846		7384		7384		7975
12	12 2304-0501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	156	856		133536		133536		144219
13	13 1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	31	652,35	2,26	20223	70	2165	17645	40897
					580,26	0,55	17988	17	–	3029	
14	14 2305-1207-0501	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 12678-80	шт.	31	52009		1612279		1612279		1741261
15	15 1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	31	578,16	2,26	17923	70	2165	15391	35979
					506,06	0,55	15688	17	–	2665	

16	16 2304-1006-2001	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	31	19718		611258		611258		660159
17	17 2304-0905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1437		8622		8622		9312
18	18 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	156	271,67	–	42380	–	16928	24943	72709
					163,15	–	25452	–	–	5386	
19	19 1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	156	475,12	0,54	74118	84	7842	64906	150146
					424,31	0,25	66192	39	–	11122	
20	20 2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	156	8139		1269684		1269684		1371259
21	21 1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	324	619,64	94,05	200764	30473	83264	77241	300245
					268,6	45,08	87027	14606	–	22240	

22	22 2111-0403-0908	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	13,2	765	10098	10098	10906
23	23 2111-0403-0907	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	125,4	669	83893	83893	90604
24	24 2111-0403-0906	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	75,9	595	45161	45161	48774