"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 № 8
приемки выполненных работ за декабрь 2020 года
(локальная смета 2-1-2)
Архитектурно-строительные решения

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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 6 Фасад										
		6.0 Подраздел без наименования										
1	118	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 %	м2	162,3476	943,65	3,8	153200	617	47451	84323	256525
						647,57	1,68	105132	272	–	19002	

		6.1 Отмостка									
2	123	1127-0701-0101									
		Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	137,3	1057,57	2,74	145205	376	121776	25040	183865
					167,9	0,96	23053	132	–	13620	
		Раздел 12 Покрытие кровли									
3	175	1109-0601-0102									
		Костыль из полосовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,11625	53849,46	2537,63	6260	295	407	3870	10940
					47810,75	438,71	5558	51	–	810	
4	176	2105-0106-2402									
		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,11625	253752		29499		29499		31859
5	177	1112-0101-1001									
		Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	71,45	2678,85	13,67	191404	977	119172	65772	277750
					997,27	3,3	71255	236	–	20574	
6	178	1112-0101-1501									
		Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	327,3	673,97	26,14	220590	8554	151818	56544	299305
					183,98	3,8	60218	1243	–	22171	
7	179	1112-0101-1402									
		Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	34,7	13218,1	1676,48	458668	58174	319810	87526	589890
					2325,19	416,51	80684	14453	–	43696	
8	180	1111-0101-0503									
		Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	327,3	192,25	0,52	62923	170	51168	10965	79799
					35,4	0,24	11585	80	–	5911	

9	181	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	327,3	527,45	99,41	172633	32536	71857	69937	261976
						208,49	23,76	68240	7778	–	19406	
10	182	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	4909,5	12,76	1,47	62638	7218	51629	5147	73208
						0,77	0,37	3791	1804	–	5423	
11	183	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,325	229433,85	1295,38	74566	421	70051	3888	84730
						12596,92	550,77	4094	179	–	6276	
12	184	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР = 92 %	м2 кровли	374,35	270,77	20,66	101364	7733	6538	82084	198124
						232,65	5,69	87093	2129	–	14676	
13	185	2110-0403-0305	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97 К=2,000;	м2	748,7	382		286003		286003		308883
14	186	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	374,35	553		207016		207016		223577
15	187	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	59,45	93,91	22,81	5583	1356	418	3824	10160

					64,07	5,84	3809	347	–	753	
16	188 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,1715	513085		87994		87994		95034
17	189 1106-0101-0101	Обвязка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,05	18125,71	1078,1	19032	1132	16684	1320	21980
					1158,1	222,86	1216	234	–	1628	
18	190 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,575	84,55	2,22	725	19	354	244	1047
					41,05	0,23	352	2	–	78	
19	191 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	8,575	75,22	1,63	645	14	425	144	852
					24,02	0,23	206	2	–	63	
20	192 1112-0101-2101	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка НР = 92 %	воронка	8	2313,63	118,5	18509	948	16424	1226	21314
					142,13	24,5	1137	196	–	1579	
21	193 2105-0101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89	т	0,03442	246875		8497		8497		9177
22	194 2301-0101-0218	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,85	2882		8214		8214		8871
									–	657	
	Раздел 13 Вентиляционные шахты										
23	195 1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ВШ-1) (7шт) НР = 69 % К=7,000;	т конструкций	0,97405	82554,28	20117,04	80412	19595	2151	44062	134432
					60228,94	5330,32	58666	5192	–	9958	

24	196	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=7,000;	т	0,97405	439310		427910		427910		462143
25	197	1110-0102-0208	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной НР = 90 % К=7,000;	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	80,71	1690,93	5,46	136475	441	110236	23405	172670
						319,64	2,58	25798	208	–	12790	
26	198	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=7,000;	м3 изоляции	3,64	20824,73	1333,24	75802	4853	8134	49468	135292
						17256,87	624,73	62815	2274	–	10022	
27	199	2111-0101-0119	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-140 ГОСТ 9573-2012 К=7,000;	м3	4,5136	25157		113549		113549		122633
28	200	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР = 92 % К=7,000;	м2 кровли	20,37	270,84	20,72	5517	422	356	4467	10783
						232,65	5,69	4739	116	–	799	

29	201 2110-0403-0305	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97 К=7,000;	м2	20,37	382		7781		7781		8403
30	202 2110-0403-2208	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса для зеленой кровли, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25 °С до -20 °С, теплостойкость от +100 °С до +105 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-5,0 ГОСТ 30547-97 К=7,000;	м2	20,37	941		19168		19168		20701
31	203 1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ВШ-2) (3шт) НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,37353	82555,62	20118,87	30837	7515	825	16897	51553
					60228,09	5330,23	22497	1991	–	3819	
32	204 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=3,000;	т	0,37353	439310		164095		164095		177223
33	205 1110-0102-0208	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной НР = 90 % К=3,000;	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	27,21	1690,96	5,48	46011	149	37165	7890	58213
					319,63	2,57	8697	70	–	4312	

34	206 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=3,000;	м3 изоляции	1,23	20825,2	1333,33	25615	1640	2749	16715	45716
					17256,91	624,39	21226	768	–	3386	
35	207 2111-0101-0119	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-140 ГОСТ 9573-2012 К=3,000;	м3	4,5756	25157		115108		115108		124317
36	208 1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР = 92 % К=3,000;	м2 кровли	6,96	270,83	20,69	1885	144	122	1526	3684
					232,61	5,75	1619	40	–	273	
37	209 2110-0403-0305	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97 К=3,000;	м2	6,96	382		2659		2659		2872
38	210 2110-0403-2208	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса для зеленой кровли, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25 °С до -20 °С, теплостойкость от +100 °С до +105 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-5,0 ГОСТ 30547-97 К=3,000;	м2	6,96	941		6549		6549		7073

39	211 1109-0302-0301									
		Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ВШ-3) (2шт) НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,27282	82563,6	20119,49	22525	5489	604	12341	37655
					60230,19	5325,86	16432	1453	–	2789	
40	212 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,27282	439310		119853		119853		129441
41	213 1110-0102-0208										
		Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной НР = 90 % К=2,000;	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	21,9	1690,96	5,48	37032	120	29912	6350	46853
					319,63	2,56	7000	56	–	3471	
42	214 1126-0101-1101										
		Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=2,000;	м3 изоляции	1	20826	1334	20826	1334	2235	13590	37169
					17257	625	17257	625	–	2753	
43	215 2111-0101-0119	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-140 ГОСТ 9573-2012 К=2,000;	м3	1,24	25157		31195		31195		33691

44	216 1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР = 92 % К=2,000;	м2 кровли	5,6	270,71	20,54	1516	115	98	1228	2964
					232,68	5,71	1303	32	–	220	
45	217 2110-0403-0305	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97 К=2,000;	м2	5,6	382		2139		2139		2310
46	218 2110-0403-2208	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса для зеленой кровли, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25 °С до -20 °С, теплостойкость от +100 °С до +105 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-5,0 ГОСТ 30547-97 К=2,000;	м2	5,6	941		5270		5270		5692
47	219 1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ВШ-4) (3шт) НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,24717	82558,56	20115,71	20406	4972	547	11181	34114
					60229,8	5332,36	14887	1318	–	2527	
48	220 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=3,000;	т	0,24717	439310		108584		108584		117271

49	221 1110-0102-0208	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной НР = 90 % К=3,000;	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	16,59	1690,96	5,49	28053	91	22659	4811	35493
					319,65	2,59	5303	43	–	2629	
50	222 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=3,000;	м3 изоляции	0,78	20824,36	1333,33	16243	1040	1743	10600	28990
					17256,41	624,36	13460	487	–	2147	
51	223 2111-0101-0119	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-140 ГОСТ 9573-2012 К=3,000;	м3	0,9672	25157		24332		24332		26279
52	224 1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР = 92 % К=3,000;	м2 кровли	4,5	270,67	20,44	1218	92	79	987	2381
					232,67	5,78	1047	26	–	176	
53	225 2110-0403-0305	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97 К=3,000;	м2	4,5	382		1719		1719		1857

54	226	2110-0403-2208	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса для зеленой кровли, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25 °С до -20 °С, теплостойкость от +100 °С до +105 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-5,0 ГОСТ 30547-97 К=3,000;	м2	4,5	941		4235		4235		4574
55	227	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами (ВШ-1) НР = 98 %	зонт	7	23075,57	199,43	161529	1396	137023	23020	199313
						3301,43	54,29	23110	380	–	14764	
56	228	1120-0701-0407	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами (ВШ-2) НР = 98 %	зонт	3	19878,67	190,67	59636	572	50984	8078	73131
						2693,33	54,33	8080	163	–	5417	
57	229	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами (ВШ-3) НР = 98 %	зонт	2	23076,5	200	46153	400	39150	6578	56949
						3301,5	54,5	6603	109	–	4218	
58	230	1120-0701-0405	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами (ВШ-4) НР = 98 %	зонт	3	13406,33	104	40219	312	34271	5596	49480
						1878,67	24,67	5636	74	–	3665	
		Раздел 14 Утепление стен выхода из подвала										
59	231	1115-0108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм НР = 80 %	м2	32,9	540,43	3,07	17780	101	9568	6514	26238

					246,53	0,94	8111	31	–	1944
60	232 2111-0101-0119	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-140 ГОСТ 9573-2012 К=0,050;	м3	1,645	25157		41383		41383	44694
		Итого					**5 583 113**		–	3311
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					861 709			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					171 333			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					44 594			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 359 345			
		Накладные расходы, тенге					777 158			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					413 568			
		Всего					**5 583 113**			
		Временные здания и сооружения (0,9 %)					50 248			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)					60 840			
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**113 884**			
		Итого в текущих ценах с 24.08.18 г.					**5 808 085,00**			
		Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,229)					**7 138 136,49**			
		НДС (12 %)					856 576,38			
		Итого					**7 994 712,87**			
		Тендерная скидка		10			799 471,29			
		К оплате со скидкой					**7 195 241,58**			

Сдал:

ТОО "Бағалы-Алакөл" БИН 081040013830

Директор _____ **Слямов А.С.**

Технический надзор ТОО "Алматыкурылысэксперт"

эксперт _____ **Калибаев Ж.К.**,

аттестат KZ13VJE00019753 от 22.08.2016г.

Авторский надзор ТОО "Жетісу Саулет 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 № 9
приемки выполненных работ за декабрь 2020 года
(локальная смета 2-1-3)
Водопровод и канализация

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел 1 Водоснабжение									
			1.1 Водопровод холодной воды -В0-									
1	1	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка (ввод) НР = 98 %	м трубопровода	7	2515,43	45,14	17608	316	11557	5728	25203
						819,29	15,71	5735	110	–	1867	
2	2	1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 273 мм. Прокладка (футляр) НР = 98 %	м трубопровода	1	10401	222	10401	222	7789	2393	13818

					2390	52	2390	52	–	1024	
3	3 1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	4282,11	46	38539	414	32401	5768	47852
					636	18	5724	162	–	3545	
4	4 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	3393,5	34,5	27148	276	22629	4265	33926
					530,38	13,63	4243	109	–	2513	
5	5 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	2980,13	19,75	23841	158	20380	3297	29309
					412,88	7,63	3303	61	–	2171	
6	6 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	31	2472,97	19,71	76662	611	63253	12772	96589
					412,84	7,58	12798	235	–	7155	
7	7 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	85	2186,2	19,72	185827	1676	149061	35020	238515
					412,82	7,59	35090	645	–	17668	
8	8 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	115	1846,81	19,71	212383	2267	162641	47382	280546
					412,83	7,6	47475	874	–	20781	
9	9 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	182	1412,8	18,42	257129	3352	2044	246725	544162

					1383,15	0,15	251733	27	–	40308
10	10 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	121,77	291		35435		35435	38270
11	11 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	58,41	184		10747		10747	11607
12	12 2304-0905-2437	Краны шаровые типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	100	2772		277200		277200	299376
13	13 2304-0902-3113	Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	35909		35909		35909	38782
14	14 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
15	15 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
16	16 2304-0902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3115		12460		12460	13457
17	17 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.	13	2091		27183		27183	29358
18	18 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.	19	1368		25992		25992	28071

19	19 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	1	9354	285	9354	285	2392	6609	17240
					6677	67	6677	67	–	1277	
20	20 2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1	121450		121450		121450		131166
21	21 1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1288	208	1288	208	19	1103	2582
					1061	64	1061	64	–	191	
22	22 2304-1013-1805	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 40, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	4873		4873		4873		5263
23	23 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
24	24 2304-0902-3113	Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	3	35909		107727		107727		116345
25	25 2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 65 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	290		580		580		626
26	26 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	

27	27 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	50	2694		134700		134700		145476
28	28 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	50	1052,3	147,54	52615	7377	725	45810	106299
					890,26	44,64	44513	2232	–	7874	
29	29 2304-1013-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	50	829		41450		41450		44766
30	30 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
31	31 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
32	32 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
33	33 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
34	34 2305-1206-0304	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 65 ГОСТ 27036-86	комплект	2	8352		16704		16704		18040
35	35 2305-1206-0303	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	комплект	1	6569		6569		6569		7095
36	36 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	4	21560	–	86240	–	84770	1441	94695
					367,5	–	1470	–	–	7014	

37	37 2304-1001-5406	Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100 °С, PN 16, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	11663		11663		11663		12596
38	38 1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,001	3622000	252000	3622	252	2987	425	4371
					383000	46000	383	46	–	324	
39	39 1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 76 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,007	1110142,86	31428,57	7771	220	5856	1683	10210
					242142,86	714,29	1695	5	–	756	
40	40 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	47	828,4	0,98	38935	46	5916	26396	70557
					701,55	0,47	32973	22	–	5226	
41	41 1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	256	619,64	94,05	158629	24077	65790	61030	237232
					268,6	45,08	68762	11540	–	17573	
42	42 2111-0403-0220	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 9 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	9,9	662		6554		6554		7078

43	43 2111-0403-0216						
	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 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	8,8	483	4250	4250	4590
44	44 2111-0403-0214						
	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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	8,8	344	3027	3027	3269
45	45 2111-0403-0212						
	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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	34,1	301	10264	10264	11085

46	46 2111-0403-0210	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 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	93,5	255		23843		23843		25750
47	47 2111-0403-0208	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 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	126,5	193		24415		24415		26368
48	48 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	445	79,55	1,17	35401	521	301	33887	74831
					77,71	–	34579	–	–	5543	
49	49 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	27	542		14634		14634		15805
50	50 1106-0101-0101	Упор бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,15	18126,67	1080	2719	162	2383	188	3140
					1160	220	174	33	–	233	
51	51 2302-0601-1202	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 65	шт.	3	111		333		333		360
19:B421	:B421 2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 20-50	шт.	84	69		5796		5796		6260