Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик:КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз»
Подрядчик:ТОО "ЕрНурЖан Курылыс-2010"
Наименование строительства и его адрес:«Строительство 80-квартирного жилого дома в массиве в конце улицы Сулейменова в г.Тараз. Участок №12, пятно 3»
Договор: №375 от 07 ноября 2019 года
Дополнительное соглашение: №375/3 от 08 декабря 2020 года

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2020 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	*Стоимость выполненных работ и затрат в тенге*								Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего к оплате (в т.ч. НДС)
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в текущем уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство 80-квартирного жилого дома в массиве в конце улицы Сулейменова в г.Тараз. Участок № 12, пятно 3»	529 850 483,80	48 557 713	54 384 639	54 384 639	-	-	-	-	5 826 926	54 384 639
5% для устранения перечня недоделок и дефектов										- 2 719 232
Всего к оплате:										51 665 407

Заказчик:

КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз»
Руководитель отдела

_____ Бибосынов Т.А.

Подрядчик:

Директор ТОО "ЕрНурЖан Курылыс-2010"

_____Жылысбеков Е.Ж.

Форма №2В

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараз"

Подрядчик: ТОО "ЕрНурЖан Курылыс-2010"

Наименование строительства и его адрес: Строительство 80-ти квартирного жилого дома в массиве в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №12 пятно 3

Договор: №375 от 07 ноября 2019 года. Дополнительное соглашение: №375/3 от 08 декабря 2020 года

Акт №10

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТОПЛЕНИЕ									
		Блок №1									
17	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны шаровые. Установка	комплект	50	178,23	--	8911	--	896	7855	18108
					160,31	--	8015	--		1341	
25	1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1840	457,13	2,20	841117	4039	12022	808663	1781763
					448,40	0,06	825056	111		131982	
27	1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	50	455,74	1,59	22787	80	255	22007	48377
					449,03	0,09	22452	5		3583	
29	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	390	1523,09	17,94	594005	6996	443366	143282	796271
					368,32	6,57	143643	2563		58983	
30	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	120	1253,40	17,94	150408	2153	104057	44087	210055
					368,32	6,57	44198	789		15560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1811,95	17,94	36239	359	28514	7348	47074
					368,32	6,57	7366	131		3487	
32	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	5	3265,73	46,65	16329	233	11951	4140	22106
					829,06	15,80	4145	79		1637	
33	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1778,81	38,86	35576	777	20821	13963	53502
					698,89	13,52	13978	270		3963	
34	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	150	761,58	38,86	114237	5829	3575	104723	236477
					698,89	13,52	104833	2028		17517	
39	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	70	761,58	38,86	53310	2720	1668	48871	110356
					698,89	13,52	48922	946		8175	
41	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводыотопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	100	1253,40	17,94	125340	1794	86714	36739	175045
					368,32	6,57	36832	657		12966	
42	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	50	1811,95	17,94	90597	897	71284	18370	117684
					368,32	6,57	18416	329		8717	
47	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2066,24	92,27	12397	554	1786	9928	24112
					1676,11	12,40	10057	74		1786	
61	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	160	537,00	--	85920	--	85920	--	92794
					--	--	--	--		6874	
63	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильзы из обрезков труб, диаметр 45 мм. Прокладка	м трубопровода	78	1753,58	38,86	136779	3031	79235	54456	206534
					698,89	13,52	54513	1054		15299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильзы из обрезков труб, диаметр 57 мм. Прокладка	м трубопровода	9	1778,81	38,86	16009	350	9369	6283	24076
					698,89	13,52	6290	122		1783	
66	Перечень оборудования п.21	Люк ревизионный (пластик), 200х300 мм	шт	50	750,00	--	37500	--	37500	--	40500
					--	--	--	--		3000	
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	134	92,39	2,31	12381	310	6667	3751	17422
					40,33	0,24	5404	32		1291	
69	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1,7	35005,89	1082,50	59510	1840	18351	30520	97233
					23128,95	493,64	39319	839		7202	
71	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	2570	594,69	64,70	1528342	166279	683683	574360	2270918
					263,96	30,10	678380	77357		168216	
72	2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	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 (для ППР Dy 20 мм)ГОСТ 16381-77	м	2024	197,00	--	398728	--	398728	--	430626
					--	--	--	--		31898	
73	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	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 9мм, диаметром 28 мм (для ППР Dy 25 мм) ГОСТ 16381-77	м	55	259,00	--	14245	--	14245	--	15385
					--	--	--	--		1140	
74	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция извспененного 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 стенки9 мм, диаметром 28 мм (для Dy 20 мм) ГОСТ 16381-77	м	429	259,00	--	111111	--	111111	--	120000
					--	--	--	--		8889	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применениятот -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 (для Dy 25 мм) ГОСТ 16381-77	м	242	306,00	--	74052	--	74052	--	79976
					--	--	--	--		5924	
76	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	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 диффузииводяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм (для Dy 32 мм) ГОСТ 16381-77	м	77	341,00	--	26257	--	26257	--	28358
					--	--	--	--		2101	
		Тепловой узел									
79	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	3767,40	281,29	22604	1688	3129	17754	43588
					2964,55	54,92	17787	330		3229	
84	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	1	79635,20	413,85	79635	414	74995	4200	90542
					4225,76	60,23	4226	60		6707	
85	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	2054,30	386,22	2054	386	39	1699	4054
					1628,92	104,70	1629	105		300	
93	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка(1-раб,1-резерви)	насос	2	19473,97	422,69	38948	845	7413	30323	74812
					15344,94	125,78	30690	252		5542	
94	5102-0602-0118 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos40/1-12 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	359336,00	--	718672	--		--	718672
					--	--	--	--	718672	--	
95	1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр до 50 мм. Установка	вставка	4	3019,39	79,74	12078	319	6849	4852	18284
					1227,60	10,28	4910	41		1354	
97	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны ст. на трубопроводах из труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2092,90	118,92	8372	476	1192	6668	16242
					1676,11	24,80	6704	99		1203	
103	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	431,68	--	863	--	118	730	1721
					372,30	--	745	--		127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды втрубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1064,83	147,61	1065	148	16	921	2144
					900,74	38,80	901	39		159	
108	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны ст. на трубопроводах из труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2092,90	118,92	12557	714	1786	10001	24363
					1676,11	24,80	10057	149		1805	
116	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Клапаны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2066,24	92,27	2066	92	298	1655	4019
					1676,11	12,40	1676	12		298	
118	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	2478,40	--	24784	--	21949	2778	29767
					283,48	--	2835	--		2205	
123	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы, масса агрегатадо 0,1 т. Установка	насос	2	19473,97	422,69	38948	845	7413	30323	74812
					15344,94	125,78	30690	252		5542	
126	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2066,24	92,27	12397	554	1786	9928	24112
					1676,11	12,40	10057	74		1786	
130	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм (89х3,5 мм). Прокладка	м трубопровода	8	3908,84	68,00	31271	544	23397	7360	41721
					916,26	22,48	7330	180		3090	
131	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм(57х3 мм). Прокладка	м трубопровода	3	1778,81	38,86	5336	117	3122	2094	8025
					698,89	13,52	2097	41		594	
132	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм(45х2,5 мм). Прокладка	м трубопровода	1	1753,58	38,86	1754	39	1016	698	2648
					698,89	13,52	699	14		196	
133	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм(25х2 мм). Прокладка	м трубопровода	3	1042,58	38,86	3128	117	914	2094	5640
					698,89	13,52	2097	41		418	
134	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1946,73	17,94	5840	54	4681	1102	7498
					368,32	6,57	1105	20		555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1811,95	17,94	5436	54	4277	1102	7061
					368,32	6,57	1105	20		523	
140	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов	кг	80	537,00	--	42960	--	42960	--	46397
					--	--	--	--		3437	
141	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,84	92,39	2,31	540	14	290	163	759
					40,33	0,24	236	1		56	
143	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,267	35005,89	1082,50	9347	289	2883	4793	15271
					23128,95	493,64	6175	132		1131	
		Герметизированный ввод Д 89 мм(2 шт)									
145	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильзы из обрезков труб, диаметр 159 мм. Прокладка	м трубопровода	1,62	7819,49	89,90	12668	146	10524	2002	15843
					1233,44	27,38	1998	44		1174	
146	1126-0101-0701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции	0,0026	134089,13	2266,10	349	6	3	261	658
					130835,01	1023,40	340	3		49	
147	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00208	2403148,00	--	4999	--	4999	--	5398
					--	--	--	--		400	
148	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм(161 мм). Приварка	фланец	2	2377,21	196,96	4754	394	244	4098	9561
					2057,77	12,04	4116	24		708	
149	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 (161 мм)ГОСТ 12816-80	шт.	2	6355,00	--	12710	--	12710	--	13727
					--	--	--	--		1017	
150	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм(91 мм). Приварка	фланец	2	990,16	65,52	1980	131	122	1710	3985
					863,40	--	1727	--		295	
151	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 (91 мм)ГОСТ 12816-80	шт.	2	2623,00	--	5246	--	5246	--	5666
					--	--	--	--		420	
152	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части (грундбукса,упоры сальника и монолитногоучастка). Установка	т фасонных частей	0,01432	1304268,85	494587,60	18677	7082	5151	8296	29131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					449975,30	135183,05	6444	1936		2158	
153	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002512	499528,00	--	1255	--	1255	--	1355
					--	--	--	--		100	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5745381	213706	2582804	2096951	8412228
							2230192	91253	718672	569892	
	Стоимость оборудования		Тенге				718672				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				718672				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2266526				
	Материалы		Тенге				717395				
	Всего заработная плата		Тенге					822464			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				630646				
		Накладные расходы	Тенге				627952				
		Сметная прибыль	Тенге				231558				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3126036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								659
		Сметная заработная плата	Тенге					822464			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2760183				
	Материалы		Тенге				1050435				
	Всего заработная плата		Тенге					1498981			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				184336				
	Сдача и испытание		Тенге				44367				
		Накладные расходы	Тенге				1469001				
		Сметная прибыль	Тенге				338335				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4567519				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1234
		Сметная заработная плата	Тенге					1498981			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**8412227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1893
		Сметная заработная плата	Тенге					2321445			
		Блок №2									
156	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм (d 15,20,25 мм). Установка на резьбовом соединении	шт.	36	570,22	2,25	20528	81	2547	17561	41137
					497,23	0,55	17900	20		3047	
160	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм(d 32 мм). Установка нарезьбовом соединении	шт.	6	672,12	2,25	4033	13	662	3294	7913
					559,61	0,55	3358	3		586	
162	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм (d 15,20 мм). Установка на резьбовом соединении	шт.	30	570,22	2,25	17107	67	2123	14634	34280
					497,23	0,55	14917	16		2539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25мм. Установка	фильтр	30	1065,48	150,32	31964	4509	433	27810	64556
					900,74	45,18	27022	1355		4782	
166	2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутреннейрезьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	7	9314,00	--	65198	--	65198	--	70414
					--	--	--	--		5216	
168	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили,клапаны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм . Установка	шт.	220	2066,24	92,27	454574	20299	65531	364043	884106
					1676,11	12,40	368744	2728		65489	
173	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны шаровые. Установка	комплект	30	178,23	--	5347	--	538	4713	10865
					160,31	--	4809	--		805	
174	2304-0904-1303 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Х 1666 с внутреннейрезьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типаDanfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	7	11383,00	--	79681	--	79681	--	86055
					--	--	--	--		6374	
177	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	110	246,00	--	27060	--	27060	--	29225
					--	--	--	--		2165	
179	2304-0904-1305 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Х 1666 с внутреннейрезьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230°С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	17534,00	--	105204	--	105204	--	113620
					--	--	--	--		8416	
180	2304-0904-1304 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Х 1666 с внутреннейрезьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230°С, PN 69, DN 20, типаDanfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	12879,00	--	77274	--	77274	--	83456
					--	--	--	--		6182	
181	2304-0904-1303 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Х 1666 с внутреннейрезьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типаDanfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	11383,00	--	68298	--	68298	--	73762
					--	--	--	--		5464	
182	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	4,56	5602,00	--	25545	--	25545	--	27589
					--	--	--	--		2044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1250	457,13	2,20	571411	2744	8167	549364	1210437
					448,40	0,06	560500	75		89662	
184	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1237,5	132,00	--	163350	--	163350	--	176418
					--	--	--	--		13068	
185	1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	30	455,74	1,59	13672	48	153	13204	29026
					449,03	0,09	13471	3		2150	
186	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	29,7	211,00	--	6267	--	6267	--	6768
					--	--	--	--		501	
187	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	130	1401,86	17,94	182241	2332	132028	47761	248402
					368,32	6,57	47881	854		18400	
188	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводыотопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	100	1523,09	17,94	152309	1794	113683	36739	204172
					368,32	6,57	36832	657		15124	
189	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	60	1253,40	17,94	75204	1076	52029	22043	105027
					368,32	6,57	22099	394		7780	
190	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1811,95	17,94	36239	359	28514	7348	47074
					368,32	6,57	7366	131		3487	
191	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1778,81	38,86	26682	583	15616	10472	40127
					698,89	13,52	10483	203		2972	
192	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	30	1753,58	38,86	52607	1166	30474	20945	79436
					698,89	13,52	20967	406		5884	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	115	761,58	38,86	87581	4469	2740	80288	181299
					698,89	13,52	80372	1554		13430	
194	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварныеепрямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	80	560,00	--	44800	--	44800	--	48384
					--	--	--	--		3584	
196	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	281,00	--	2810	--	2810	--	3035
					--	--	--	--		225	
197	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	70	1253,40	17,94	87738	1256	60700	25717	122532
					368,32	6,57	25782	460		9076	
198	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1811,95	17,94	72478	718	57027	14696	94147
					368,32	6,57	14733	263		6974	
201	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	11	2092,90	118,92	23022	1308	3277	18336	44666
					1676,11	24,80	18437	273		3309	
202	2304-0502-1404 РСНБ РК 2015	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	11	22224,00	--	244464	--	244464	--	264021
					--	--	--	--		19557	
203	2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	22	1149,00	--	25278	--	25278	--	27300
					--	--	--	--		2022	
204	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2092,90	118,92	4186	238	596	3334	8121
					1676,11	24,80	3352	50		602	
205	2304-0502-1406 РСНБ РК 2015	Вентили дисковые фланцевые модели2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	2	37523,00	--	75046	--	75046	--	81050
					--	--	--	--		6004	
206	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1685,00	--	6740	--	6740	--	7279
					--	--	--	--		539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2066,24	92,27	8265	369	1192	6619	16075
					1676,11	12,40	6704	50		1191	
208	2304-0502-1402 РСНБ РК 2015	Вентили дисковые фланцевые модели2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 20, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	4	12155,00	--	48620	--	48620	--	52510
					--	--	--	--		3890	
209	2302-0103-0303 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	8	603,00	--	4824	--	4824	--	5210
					--	--	--	--		386	
210	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	49,00	--	2940	--	2940	--	3175
					--	--	--	--		235	
211	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	220	31,00	--	6820	--	6820	--	7366
					--	--	--	--		546	
212	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	300	13,00	--	3900	--	3900	--	4212
					--	--	--	--		312	
213	2302-0401-1702 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	228	208,00	--	47424	--	47424	--	51218
					--	--	--	--		3794	
214	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной (прим. для DN 20x1/2 и 20x3/4) СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	16,00	--	960	--	960	--	1037
					--	--	--	--		77	
215	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	537,00	--	53700	--	53700	--	57996
					--	--	--	--		4296	
216	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	21,2	4097,00	--	86856	--	86856	--	93805
					--	--	--	--		6949	
217	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильзы из обрезков труб, диаметр 45 мм. Прокладка	м трубопровода	33	1753,58	38,86	57868	1282	33523	23039	87380
					698,89	13,52	23063	446		6473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильзы из обрезков труб, диаметр 100 мм. Прокладка	м трубопровода	3,2	5122,75	68,00	16393	218	13243	2944	20884
					916,26	22,48	2932	72		1547	
219	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильзы из обрезков труб, диаметр 57 мм. Прокладка	м трубопровода	32,4	1778,81	38,86	57633	1259	33730	22620	86674
					698,89	13,52	22644	438		6420	
220	Перечень оборудования п.21	Люк ревизионный (пластик), 200х300 мм	шт	30	750,00	--	22500	--	22500	--	24300
					--	--	--	--		1800	
221	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	82	92,39	2,31	7576	190	4079	2295	10661
					40,33	0,24	3307	20		790	
223	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1,1	35005,89	1082,50	38506	1191	11873	19748	62915
					23128,95	493,64	25442	543		4660	
224	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,815	15754,00	--	28594	--	28594	--	30881
					--	--	--	--		2287	
225	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	1700	594,69	64,70	1010966	109990	452242	379927	1502164
					263,96	30,10	448734	51170		111271	
226	2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	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 (для ППР Dy 20 мм)ГОСТ 16381-77	м	1375	197,00	--	270875	--	270875	--	292545
					--	--	--	--		21670	
227	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	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 (для ППР Dy 25 мм) ГОСТ 16381-77	м	33	259,00	--	8547	--	8547	--	9231
					--	--	--	--		684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	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 (для Dy 15 мм) ГОСТ 16381-77	м	143	197,00	--	28171	--	28171	--	30425
					--	--	--	--		2254	
229	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция извспененного 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 (для Dy 20 мм) ГОСТ 16381-77	м	110	259,00	--	28490	--	28490	--	30769
					--	--	--	--		2279	
230	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	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 (для Dy 25 мм) ГОСТ 16381-77	м	143	306,00	--	43758	--	43758	--	47259
					--	--	--	--		3501	
231	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	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 (для Dy 32 мм) ГОСТ 16381-77	м	66	341,00	--	22506	--	22506	--	24306
					--	--	--	--		1800	
		Ввод ТС по подвалу									
234	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	3767,40	281,29	15070	1125	2087	11836	29058
					2964,55	54,92	11858	220		2152	
235	2304-0502-1408 РСНБ РК 2015	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5761-2005274	шт.	4	67177,00	--	268708	--	268708	--	290205
					--	--	--	--		21497	
236	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2479,00	--	19832	--	19832	--	21419
					--	--	--	--		1587	
237	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопленияи водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	130	3908,84	68,00	508149	8840	380195	119596	677965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					916,26	22,48	119114	2923		50220	
238	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	15	5122,75	68,00	76841	1020	62077	13800	97892
					916,26	22,48	13744	337		7251	
242	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	42	92,39	2,31	3880	97	2089	1176	5461
					40,33	0,24	1694	10		404	
244	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляцияматами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	2,5	35005,89	1082,50	87515	2706	26987	44883	142989
					23128,95	493,64	57822	1234		10592	
245	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	4,125	15754,00	--	64985	--	64985	--	70184
					--	--	--	--		5199	
		Тепловой узел									
246	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	шт.	6	3767,40	281,29	22604	1688	3129	17754	43588
					2964,55	54,92	17787	330		3229	
247	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная),Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	47806,00	--	95612	--	95612	--	103261
					--	--	--	--		7649	
248	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2479,00	--	9916	--	9916	--	10709
					--	--	--	--		793	
249	2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	16271,00	--	65084	--	65084	--	70291
					--	--	--	--		5207	
250	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2068,00	--	16544	--	16544	--	17868
					--	--	--	--		1324	
251	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	1	79635,20	413,85	79635	414	74995	4200	90542
					4225,76	60,23	4226	60		6707	
252	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды втрубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	2054,30	386,22	2054	386	39	1699	4054
					1628,92	104,70	1629	105		300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	2304-1013-0408 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	46392,00	--	46392	--	46392	--	50103
					--	--	--	--		3711	
254	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2479,00	--	4958	--	4958	--	5355
					--	--	--	--		397	
257	2307-0502-0106 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСРВ-034 обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10мм до 200 мм, габариты 190 мм х 138 мм х 81 мм, типа Взлет	шт.	1	75633,00	--	75633	--	75633	--	81684
					--	--	--	--		6051	
260	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка(1-раб,1-резервн)	насос	2	19473,97	422,69	38948	845	7413	30323	74812
					15344,94	125,78	30690	252		5542	
261	5102-0602-0118 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos40/1-12 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	359336,00	--	718672	--		--	718672
					--	--	--	--	718672	--	
262	1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вставкивиброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр до 50 мм. Установка	вставка	4	3019,39	79,74	12078	319	6849	4852	18284
					1227,60	10,28	4910	41		1354	
263	2305-1206-1407 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	4	20486,00	--	81944	--	81944	--	88500
					--	--	--	--		6556	
264	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны ст. на трубопроводах из труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2092,90	118,92	8372	476	1192	6668	16242
					1676,11	24,80	6704	99		1203	
266	2302-0103-0806 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык изуглеродистой и низколегированной стали PN 40, DN40 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2555,00	--	20440	--	20440	--	22075
					--	--	--	--		1635	
267	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2092,90	118,92	4186	238	596	3334	8121
					1676,11	24,80	3352	50		602	
268	2304-1001-0103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	7305,00	--	14610	--	14610	--	15779
					--	--	--	--		1169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1398,00	--	5592	--	5592	--	6039
					--	--	--	--		447	
270	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	431,68	--	863	--	118	730	1721
					372,30	--	745	--		127	
271	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1682,00	--	3364	--	3364	--	3633
					--	--	--	--		269	
272	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды втрубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1064,83	147,61	1065	148	16	921	2144
					900,74	38,80	901	39		159	
273	2304-1013-0418 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	19769,00	--	19769	--	19769	--	21351
					--	--	--	--		1582	
274	2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1149,00	--	2298	--	2298	--	2482
					--	--	--	--		184	
275	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны ст. на трубопроводах из труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2092,90	118,92	12557	714	1786	10001	24363
					1676,11	24,80	10057	149		1805	
277	2302-0103-0806 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN40 ГОСТ 12816-80	шт.	12	2555,00	--	30660	--	30660	--	33113
					--	--	--	--		2453	
278	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	2	2092,90	118,92	4186	238	596	3334	8121
					1676,11	24,80	3352	50		602	
279	2304-1001-3005 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	43134,00	--	86268	--	86268	--	93169
					--	--	--	--		6901	
280	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	3	2092,90	118,92	6279	357	894	5001	12182
					1676,11	24,80	5028	74		902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	2304-0902-2504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JrP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3	23879,00	--	71637	--	71637	--	77368
					--	--	--	--		5731	
282	2302-0103-0805 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык изуглеродистой и низколегированной стали PN 40, DN32 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2135,00	--	12810	--	12810	--	13835
					--	--	--	--		1025	
283	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Клапаны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2066,24	92,27	2066	92	298	1655	4019
					1676,11	12,40	1676	12		298	
284	2305-1308-0209 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 RGA, с внутренней резьбой Rp 1", Kvs 10,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	74533,00	--	74533	--	74533	--	80496
					--	--	--	--		5963	
285	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	2478,40	--	24784	--	21949	2778	29767
					283,48	--	2835	--		2205	
286	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	431,68	--	1727	--	238	1459	3441
					372,30	--	1489	--		255	
287	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4	1682,00	--	6728	--	6728	--	7266
					--	--	--	--		538	
289	2303-0301-0404 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 3,5 AN, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	50275,00	--	50275	--	50275	--	54297
					--	--	--	--		4022	
290	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы, масса агрегатадо 0,1 т. Установка	насос	2	19473,97	422,69	38948	845	7413	30323	74812
					15344,94	125,78	30690	252		5542	
291	Перечень оборудования п.23	Насос консольный одноступенчатый, тип К 8/18, подача 8 м3/ч, напор 18 м, двигатель мощностью 1,5 кВт, 3000 об/мин(1 раб,1-резервн)	шт	2	79375,00	--	158750	--	158750	--	171450
					--	--	--	--		12700	
292	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/минГОСТ 20763-85	шт.	2	60634,00	--	121268	--		--	121268
					--	--	--	--	121268	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2066,24	92,27	12397	554	1786	9928	24112
					1676,11	12,40	10057	74		1786	
294	2304-0902-2503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	21915,00	--	109575	--	109575	--	118341
					--	--	--	--		8766	
295	2302-0103-0804 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN25 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1377,00	--	13770	--	13770	--	14872
					--	--	--	--		1102	
296	2304-1001-3003 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс80°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	27093,00	--	27093	--	27093	--	29260
					--	--	--	--		2167	
297	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм (89х3,5 мм). Прокладка	м трубопровода	8	3908,84	68,00	31271	544	23397	7360	41721
					916,26	22,48	7330	180		3090	
298	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм(57х3 мм). Прокладка	м трубопровода	3	1778,81	38,86	5336	117	3122	2094	8025
					698,89	13,52	2097	41		594	
299	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм(45х2,5 мм). Прокладка	м трубопровода	1	1753,58	38,86	1754	39	1016	698	2648
					698,89	13,52	699	14		196	
300	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм(25х2 мм). Прокладка	м трубопровода	3	1042,58	38,86	3128	117	914	2094	5640
					698,89	13,52	2097	41		418	
301	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1946,73	17,94	5840	54	4681	1102	7498
					368,32	6,57	1105	20		555	
302	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1811,95	17,94	5436	54	4277	1102	7061
					368,32	6,57	1105	20		523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов	кг	80	537,00	--	42960	--	42960	--	46397
					--	--	--	--		3437	
308	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,84	92,39	2,31	540	14	290	163	759
					40,33	0,24	236	1		56	
310	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,267	35005,89	1082,50	9347	289	2883	4793	15271
					23128,95	493,64	6175	132		1131	
311	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,44055	15754,00	--	6940	--	6940	--	7496
					--	--	--	--		555	
		Герметизированный ввод Д 80 мм(2 шт)									
312	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильзы из обрезков труб, диаме тр 159 мм. Прокладка	м трубопровода	1,62	7819,49	89,90	12668	146	10524	2002	15843
					1233,44	27,38	1998	44		1174	
313	1126-0101-0701 РСНБ РК 2015	Трубопрово ды. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции	0,0026	134089,13	2266,10	349	6	3	261	658
					130835,01	1023,40	340	3		49	
314	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего на значения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00208	2403148,00	--	4999	--	4999	--	5398
					--	--	--	--		400	
315	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм(161 мм). Приварка	фланец	2	2377,21	196,96	4754	394	244	4098	9561
					2057,77	12,04	4116	24		708	
316	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 200 (161 мм)ГОСТ 12816-80	шт.	2	6355,00	--	12710	--	12710	--	13727
					--	--	--	--		1017	
317	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм(91 мм). Приварка	фланец	2	990,16	65,52	1980	131	122	1710	3985
					863,40	--	1727	--		295	
318	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 100 (91 мм)ГОСТ 12816-80	шт.	2	2623,00	--	5246	--	5246	--	5666
					--	--	--	--		420	
319	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части (грундбукса,упоры сальника и монолитного участка). Установка	т фасонных частей	0,01432	1304268,85	494587,60	18677	7082	5151	8296	29131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					449975,30	135183,05	6444	1936		2158	
320	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002512	499528,00	--	1255	--	1255	--	1355
					--	--	--	--		100	
		Герметизированный ввод Dy 100 мм(2 шт)									
321	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Гильзы из обрезков труб, диаметр 219 мм. Прокладка	м	1,62	11652,30	139,92	18877	227	15461	3171	23811
					1968,76	28,41	3189	46		1764	
322	1126-0101-0701 РСНБ РК 2015	Трубопрово ды. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции	0,0062	134089,13	2266,10	831	14	6	621	1569
					130835,01	1023,40	811	6		116	
323	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего на значения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00496	2403148,00	--	11920	--	11920	--	12873
					--	--	--	--		954	
324	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 222 мм. Приварка	фланец	2	2963,57	233,36	5927	467	481	4953	11751
					2489,47	12,04	4979	24		870	
325	2302-0103-0215 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 222 ГОСТ 12816-80	шт.	2	8729,00	--	17458	--	17458	--	18855
					--	--	--	--		1397	
326	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 110 мм. Приварка	фланец	2	990,16	65,52	1980	131	122	1710	3985
					863,40	--	1727	--		295	
327	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 110 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2623,00	--	5246	--	5246	--	5666
					--	--	--	--		420	
328	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части (грундбукса, упоры сальника и монолитного участка)стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02702	1304268,85	494587,60	35241	13364	9719	15653	54966
					449975,30	135183,05	12158	3653		4072	
329	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002512	499528,00	--	1255	--	1255	--	1355
					--	--	--	--		100	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8378479	201847	5106144	2127626	11279403
							2230543	74678	839940	773297	
	Стоимость оборудования		Тенге				839940				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				839940				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				75633				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75633				
		Сметная прибыль	Тенге				6051				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				81684				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1750364				
		Материалы	Тенге				516294				
		Всего заработная плата	Тенге					634467			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				522294				
		Накладные расходы	Тенге				490287				
		Сметная прибыль	Тенге				179252				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2419903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								506
		Сметная заработная плата	Тенге					634467			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				5712542				
		Материалы	Тенге				1295586				
		Всего заработная плата	Тенге					1670754			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2696341				
		Сдача и испытание	Тенге				49953				
		Накладные расходы	Тенге				1637339				
		Сметная прибыль	Тенге				587990				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				7937871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1409
		Сметная заработная плата	Тенге					1670754			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**11279398**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1915
		Сметная заработная плата	Тенге					2305220			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**19691631**

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

		Техподполье									
		ВРУ №1									
2	5108-0401-0401 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-13А (прим.)	шт.	1	231127,00 --	-- --	231127 --	-- --	231127	-- --	231127
4	2307-0501-0602 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные,многотарифные, типа СЕ-303 *СП - 8%*	шт.	3	29356,00 --	-- --	88068 --	-- --	88068	-- 7045	95113
		ЩРН-12(ЩС-1)									
6	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	5005,00 --	-- --	5005 --	-- --	5005	-- 400	5405
8	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1435,00 --	-- --	1435 --	-- --	1435	-- 115	1550
9	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	1397,00 --	-- --	2794 --	-- --	2794	-- 224	3018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	428,00	--	856	--	856	--	924
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
11	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	428,00	--	428	--	428	--	462
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
12	2404-0207-2901 РСНБ РК 2015	Динрейка 30 см	шт.	1	108,00	--	108	--	108	--	117
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
13	2307-0222-0110 РСНБ РК 2015	Шины N+PE со степенью защиты IP54	шт.	1	3252,00	--	3252	--	3252	--	3512
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
		ЩРН-12(ЩС-2)									
15	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2 шт.	шт.	1	5005,00	--	5005	--	5005	--	5405
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
17	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1397,00	--	1397	--	1397	--	1509
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
18	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	428,00	--	856	--	856	--	924
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
19	2404-0207-2901 РСНБ РК 2015	Динрейка 30 см	шт.	1	108,00	--	108	--	108	--	117
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
20	2307-0222-0110 РСНБ РК 2015	Шины N+PE со степенью защиты IP54	шт.	1	3252,00	--	3252	--	3252	--	3512
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
		ВРУ №2									
22	5108-0401-0401 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-13А (прим.)	шт.	1	231127,00	--	231127	--		--	231127
					--	--	--	--	231127	--	
24	2307-0501-0602 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные,многотарифные, типа СЕ-303	шт.	3	29356,00	--	88068	--	88068	--	95113
		СП - 8%			--	--	--	--		7045	
26	2307-0208-0203 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный ПМЛ 122002,6А,220 В	шт.	4	8261,00	--	33044	--	33044	--	35688
		СП - 8%			--	--	--	--		2644	
27	2307-0208-0204 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный ПМЛ 122002,6А,380 В	шт.	2	8261,00	--	16522	--	16522	--	17844
		СП - 8%			--	--	--	--		1322	
29	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформаторомЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	5	10354,00	--	51770	--	51770	--	55912
		СП - 8%			--	--	--	--		4142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2307-0101-0332 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-100-010 1 ГОСТ 17677-82	шт.	40	712,00	--	28480	--	28480	--	30758
		СП - 8%			--	--	--	--		2278	
32	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные,модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь Е27	шт.	40	646,00	--	25840	--	25840	--	27907
		СП - 8%			--	--	--	--		2067	
33	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У36, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286,00	--	3286	--	3286	--	3549
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
34	2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10шт.	0,1	795,00	--	80	--	80	--	86
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
36	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный герметичный, F1901 км 1кл	шт.	17	825,00	--	14025	--	14025	--	15147
		СП - 8%			--	--	--	--		1122	
38	2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	26	225,00	--	5850	--	5850	--	6318
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
39	2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки для установки розеток и выключателей, Л48УХЛ3	шт.	43	42,00	--	1806	--	1806	--	1950
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
40	2404-0207-3972 РСНБ РК 2015	Ответвительная коробка У996 ГОСТР 51177-98	шт.	50	261,00	--	13050	--	13050	--	14094
		СП - 8%			--	--	--	--		1044	
41	2307-0202-0106 РСНБ РК 2015	Коробка протяжная У275	шт.	3	1298,00	--	3894	--	3894	--	4206
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
43	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015	Вводы кабельные К1080,L 650мм	шт.	8	878,00	--	7024	--	7024	--	7586
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
44	2404-0201-0649 РСНБ РК 2015	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	1300	49,00	--	63700	--	63700	--	68796
		СП - 8%			--	--	--	--		5096	
47	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	114756,00	--	3443	--	3443	--	3718
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
48	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,85	168496,00	--	143222	--	143222	--	154679
		СП - 8%			--	--	--	--		11458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,032	273235,00	--	8744	--	8744	--	9443
		СП - 8%			--	--	--	--		699	
50	2306-0128-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	667780,00	--	6678	--	6678	--	7212
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
51	2306-0128-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	960234,00	--	24006	--	24006	--	25926
		СП - 8%			--	--	--	--		1920	
53	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные D 20 мм	м	135	221,00	--	29835	--	29835	--	32222
		СП - 8%			--	--	--	--		2387	
		Этаж-1									
61	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-4х40/С4УХЛ4, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	27813,00	--	27813	--	27813	--	30038
		СП - 8%			--	--	--	--		2225	
63	2307-0501-0902 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные многотарифныеактивной энергии DDZ1513	шт.	4	24096,00	--	96384	--	96384	--	104095
		СП - 8%			--	--	--	--		7711	
65	2307-0204-0717 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	461,00	--	1844	--	1844	--	1992
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
67	2307-0201-1003 РСНБ РК 2015	Щиток квартирный, ЩК	шт.	16	1285,00	--	20560	--	20560	--	22205
		СП - 8%			--	--	--	--		1645	
69	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	428,00	--	6848	--	6848	--	7396
		СП - 8%			--	--	--	--		548	
70	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД122Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	48	3173,00	--	152304	--	152304	--	164488
		СП - 8%			--	--	--	--		12184	
71	2307-0204-1608 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	3285,00	--	52560	--	52560	--	56765
		СП - 8%			--	--	--	--		4205	
73	2307-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-3х40А/С4УХЛ4, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	27813,00	--	111252	--	111252	--	120152
		СП - 8%			--	--	--	--		8900	
75	2307-0501-0902 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные многотарифные активной энергии DDZ1513	шт.	12	24096,00	--	289152	--	289152	--	312284
		СП - 8%			--	--	--	--		23132	
77	2307-0204-0717 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	461,00	--	5532	--	5532	--	5975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
79	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом, ЗО-220	шт.	16	925,00	--	14800	--	14800	--	15984
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	
81	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд .материалов п.19	Фотореле ФР-2	шт	5	4464,29	--	22321	--	22321	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
83	2307-0101-0337 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	15	2026,00	--	30390	--	30390	--	32821
		СП - 8%			--	--	--	--		2431	
85	2307-0101-0707 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПО22-60-001 ГОСТ 17677-82	шт.	18	1228,00	--	22104	--	22104	--	23872
		СП - 8%			--	--	--	--		1768	
86	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные,модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	18	637,00	--	11466	--	11466	--	12383
		СП - 8%			--	--	--	--		917	
87	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные,модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь Е27	шт.	15	646,00	--	9690	--	9690	--	10465
		СП - 8%			--	--	--	--		775	
88	1308-0305-0202 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной. Монтаж оборудования	шт.	40	1590,53	12,16	63621	487	38614	17764	87896
		НР - 72%; СП - 8%			612,99	3,80	24520	152		6511	
89	1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Патрон настенной. Монтаж оборудования	шт.	18	632,76	11,63	11390	209	147	7990	20930
		НР - 72%; СП - 8%			612,99	3,51	11034	63		1550	
90	2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электролампи карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	40	111,00	--	4440	--	4440	--	4795
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
91	2307-0219-0202 РСНБ РК 2015	Патрон настенный для электролампи карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	18	67,00	--	1206	--	1206	--	1302
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
92	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд .материалов п.20	Клеммная колодка на 4 контакта	шт	28	25,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
93	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материалов п.21	Клеммная колодка на 3 контакта	шт	55	100,00	--	5500	--	5500	--	5940
		СП - 8%			--	--	--	--		440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	61	303,00	--	18483	--	18483	--	19962
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
98	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	33	324,00	--	10692	--	10692	--	11547
		СП - 8%			--	--	--	--		855	
99	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный герметичный F1901 км 1кл	шт.	26	825,00	--	21450	--	21450	--	23166
		СП - 8%			--	--	--	--		1716	
100	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	177	451,75	3,46	79960	613	4062	54354	145059
		НР - 72%; СП - 8%			425,34	1,17	75285	207		10745	
101	2307-0220-0501 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС10-122)	шт.	63	314,00	--	19782	--	19782	--	21365
		СП - 8%			--	--	--	--		1583	
102	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-121)	шт.	37	361,00	--	13357	--	13357	--	14426
		СП - 8%			--	--	--	--		1069	
103	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, сзащитными шторками, номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-223)	шт.	77	559,00	--	43043	--	43043	--	46486
		СП - 8%			--	--	--	--		3443	
105	2307-0102-1304 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82	шт.	11	1968,00	--	21648	--	21648	--	23380
		СП - 8%			--	--	--	--		1732	
106	Перечень оборудования, материалов п.28	Лампа люминисцентная 36Вт, OSRAM T8G13	шт	11	296,43	--	3261	--	3261	--	3522
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
107	Перечень оборудования, материалов п.29	Стартер 220В, 80С-220	шт	11	35,71	--	393	--	393	--	424
		СП - 8%			--	--	--	--		31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки для установки розеток ивыключателей Л48 УХЛЗ	шт	304	42,00	--	12768	--	12768	--	13789
		СП - 8%			--	--	--	--		1021	
109	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные,тип У192 УХЛЗ	шт	65	39,00	--	2535	--	2535	--	2738
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
110	2307-0202-0107 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная заземления на 8 контактов	шт	16	2311,00	--	36976	--	36976	--	39934
		СП - 8%			--	--	--	--		2958	
111	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба ПВХ диаметром до 25мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1443	392,53	15,31	566417	22096	174163	269856	903174
		НР - 72%; СП - 8%			256,52	3,22	370158	4641		66902	
112	1308-0206-1903 РСНБ РК 2015	Труба ПВХ диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	173	549,34	44,64	95036	7722	20747	49531	156132
		НР - 72%; СП - 8%			384,78	12,87	66567	2226		11565	
113	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	1313	45,00	--	59085	--	59085	--	63812
		СП - 8%			--	--	--	--		4727	
114	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХдиаметром 20 мм	м	60	60,00	--	3600	--	3600	--	3888
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
115	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХдиаметром 25 мм	м	70	80,00	--	5600	--	5600	--	6048
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
116	2301-1305-0107 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	173	300,00	--	51900	--	51900	--	56052
		СП - 8%			--	--	--	--		4152	
117	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	160	91,11	1,73	14578	277	3107	8127	24521
		НР - 72%; СП - 8%			69,96	0,58	11194	94		1816	
118	1308-0206-2205 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	173	193,14	12,13	33413	2098	5092	19391	57028
		НР - 72%; СП - 8%			151,58	4,09	26223	708		4224	
119	1308-0206-2211 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенныетрубы и металлические рукава	м	709	124,32	12,13	88145	8597	13412	49707	148881
		НР - 72%; СП - 8%			93,28	4,09	66136	2902		11028	
120	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	1283	310,39	144,66	398224	185596	58155	149689	591746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			120,40	41,64	154473	53429		43833	
121	1308-0206-1304 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка по перекрытиям	м	745,96	295,86	1,89	220703	1411	88824	94279	340181
		НР - 72%; СП - 8%			174,90	0,64	130468	475		25199	
122	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,845	114756,00	--	96969	--	96969	--	104726
		СП - 8%			--	--	--	--		7758	
123	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,66	168496,00	--	111207	--	111207	--	120104
		СП - 8%			--	--	--	--		8897	
124	2306-0128-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,075	578274,00	--	43371	--	43371	--	46840
		СП - 8%			--	--	--	--		3470	
125	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8	260484,00	--	208387	--	208387	--	225058
		СП - 8%			--	--	--	--		16671	
126	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,16	128847,00	--	20616	--	20616	--	22265
		СП - 8%			--	--	--	--		1649	
127	2306-0901-0112 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,882	208195,00	--	183628	--	183628	--	198318
		СП - 8%			--	--	--	--		14690	
		Этаж 2-5									
129	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-4х40/С4УХЛ4, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	27813,00	--	111252	--	111252	--	120152
		СП - 8%			--	--	--	--		8900	
131	2307-0501-0902 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные многотарифныеактивной энергии DDZ1513	шт.	16	24096,00	--	385536	--	385536	--	416379
		СП - 8%			--	--	--	--		30843	
132	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Выключатель автоматический однополюсный на ток 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	16	4636,98	115,79	74192	1853	34387	27662	110002
		НР - 72%; СП - 8%			2372,00	29,24	37952	468		8148	
133	2307-0204-0717 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	461,00	--	7376	--	7376	--	7966
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
134	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	64	3121,46	90,75	199773	5808	33837	116640	341726
		НР - 72%; СП - 8%			2502,00	29,24	160128	1871		25313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	2307-0201-1003 РСНБ РК 2015	Щиток квартирный, ЩК	шт.	64	1285,00	--	82240	--	82240	--	88819
		СП - 8%			--	--	--	--		6579	
136	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат однополюсный на ток 16 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	64	2608,57	24,18	166949	1548	89497	54651	239327
		НР - 72%; СП - 8%			1186,00	--	75904	--		17728	
137	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Выключатель автоматический двухполюсный на ток 25 А. Установка на конструкции настене или колонне	шт.	256	2608,57	24,18	667794	6190	357988	218604	957310
		НР - 72%; СП - 8%			1186,00	--	303616	--		70912	
138	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64	428,00	--	27392	--	27392	--	29583
		СП - 8%			--	--	--	--		2191	
139	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД122Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	192	3173,00	--	609216	--	609216	--	657953
		СП - 8%			--	--	--	--		48737	
140	2307-0204-1608 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64	3285,00	--	210240	--	210240	--	227059
		СП - 8%			--	--	--	--		16819	
142	2307-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-3х40А/С4УХЛ4, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	16	27813,00	--	445008	--	445008	--	480609
		СП - 8%			--	--	--	--		35601	
144	2307-0501-0902 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные многотарифные активной энергии DDZ1513	шт.	48	24096,00	--	1156608	--	1156608	--	1249137
		СП - 8%			--	--	--	--		92529	
145	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат однополюсный на ток 40 А Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	48	4636,98	115,79	222575	5558	103161	82987	330007
		НР - 72%; СП - 8%			2372,00	29,24	113856	1404		24445	
146	2307-0204-0717 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	48	461,00	--	22128	--	22128	--	23898
		СП - 8%			--	--	--	--		1770	
148	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	64	925,00	--	59200	--	59200	--	63936
		СП - 8%			--	--	--	--		4736	
150	2307-0101-0707 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПО22-60-001 ГОСТ 17677-82	шт.	72	1228,00	--	88416	--	88416	--	95489
		СП - 8%			--	--	--	--		7073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	72	637,00	--	45864	--	45864	--	49533
		СП - 8%			--	--	--	--		3669	
152	1308-0305-0202 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной. Монтаж оборудования	шт.	160	1590,53	12,16	254485	1946	154461	71054	351583
		НР - 72%; СП - 8%			612,99	3,80	98078	608		26043	
153	1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Патрон настенный. Монтаж оборудования	шт.	72	632,76	11,63	45559	838	586	31959	83720
		НР - 72%; СП - 8%			612,99	3,51	44135	253		6201	
154	2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	160	111,00	--	17760	--	17760	--	19181
		СП - 8%			--	--	--	--		1421	
155	2307-0219-0202 РСНБ РК 2015	Патрон настенный для электроламп, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	72	67,00	--	4824	--	4824	--	5210
		СП - 8%			--	--	--	--		386	
156	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материалов п.26	Клемная колодка на 4 контакта	шт	112	25,00	--	2800	--	2800	--	3024
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
157	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материалов п.27	Клемная колодка на 3 контакта	шт	220	100,00	--	22000	--	22000	--	23760
		СП - 8%			--	--	--	--		1760	
161	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	244	303,00	--	73932	--	73932	--	79847
		СП - 8%			--	--	--	--		5915	
162	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	132	324,00	--	42768	--	42768	--	46189
		СП - 8%			--	--	--	--		3421	
163	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный герметичный F1901 км 1кл	шт.	4	825,00	--	3300	--	3300	--	3564
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
165	2307-0220-0501 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместнаядля скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС10-122)	шт.	252	314,00	--	79128	--	79128	--	85458
		СП - 8%			--	--	--	--		6330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместнаядля скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-121)	шт.	148	361,00	--	53428	--	53428	--	57702
		СП - 8%			--	--	--	--		4274	
167	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-223)	шт.	308	559,00	--	172172	--	172172	--	185946
		СП - 8%			--	--	--	--		13774	
169	2307-0102-1304 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82	шт.	24	1968,00	--	47232	--	47232	--	51011
		СП - 8%			--	--	--	--		3779	
170	Перечень оборудования, материалов п.28	Лампа люминисцентная 36Вт, OSRAM T8G13	шт	24	296,43	--	7114	--	7114	--	7683
		СП - 8%			--	--	--	--		569	
171	Перечень оборудования, материалов п.29	Стартер 220В, 80С-220	шт	24	35,71	--	857	--	857	--	926
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
172	2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки для установки розеток ивыключателей Л48	шт.	1188	42,00	--	49896	--	49896	--	53888
		СП - 8%			--	--	--	--		3992	
173	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, типУ192 УХЛ3	шт.	260	39,00	--	10140	--	10140	--	10951
		СП - 8%			--	--	--	--		811	
174	2307-0202-0107 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная заземления на 8 контактов	шт.	64	2311,00	--	147904	--	147904	--	159736
		СП - 8%			--	--	--	--		11832	
175	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами	м	7045	392,53	15,31	2765355	107875	850297	1317487	4409469
		НР - 72%; СП - 8%			256,52	3,22	1807183	22660		326627	
176	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	6500	45,00	--	292500	--	292500	--	315900
		СП - 8%			--	--	--	--		23400	
177	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	260	60,00	--	15600	--	15600	--	16848
		СП - 8%			--	--	--	--		1248	
178	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	285	80,00	--	22800	--	22800	--	24624
		СП - 8%			--	--	--	--		1824	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	6405	310,39	144,66	1988016	926534	290320	747280	2954120
		НР - 72%; СП - 8%			120,40	41,64	771162	266727		218824	
180	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	640	91,11	1,73	58310	1109	12427	32507	98083
		НР - 72%; СП - 8%			69,96	0,58	44774	374		7265	
181	1308-0206-1304 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка по перекрытиям	м	1758,4	295,86	1,89	520249	3325	209380	222238	801885
		НР - 72%; СП - 8%			174,90	0,64	307544	1119		59399	
182	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,268	114756,00	--	375023	--	375023	--	405024
		СП - 8%			--	--	--	--		30002	
183	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,835	168496,00	--	309190	--	309190	--	333925
		СП - 8%			--	--	--	--		24735	
184	2306-0128-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0, 66 ГОСТ 16442-80	км	0,3	578274,00	--	173482	--	173482	--	187361
		СП - 8%			--	--	--	--		13879	
185	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,2	260484,00	--	833549	--	833549	--	900233
		СП - 8%			--	--	--	--		66684	
186	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрическ их установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,64	128847,00	--	82462	--	82462	--	89059
		СП - 8%			--	--	--	--		6597	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**22957984**

на **Вентиляцию**

		Блок №1									
2	2305-0306-1826 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки,размерами 150 мм х 100 мм	шт.	97	2509,00	--	243373	--	243373	--	262843
		СП - 8%			--	--	--	--		19470	
4	2305-0306-1830 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки,размерами 150 мм х 200 мм	шт.	5	2414,00	--	12070	--	12070	--	13036
		СП - 8%			--	--	--	--		966	
6	2305-0306-1832 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки,размерами 150 мм х 300 мм	шт.	50	2978,00	--	148900	--	148900	--	160812
		СП - 8%			--	--	--	--		11912	
8	2305-0306-1803 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки,размерами 100 мм х 100 мм	шт.	10	2463,00	--	24630	--	24630	--	26600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
9	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	72	4905,77	50,86	353215	3662	227657	120816	511954
		НР - 98%; СП - 8%			1693,00	19,25	121896	1386		37923	
10	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	130	655,00	--	85150	--	85150	--	91962
		СП - 8%			--	--	--	--		6812	
11	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатнымина синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна насинтетическом связующем	м3 изоляции	2,4	20346,45	1326,68	48831	3184	4941	32057	87359
		НР - 76%; СП - 8%			16960,80	614,04	40706	1474		6471	
12	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,976	15754,00	--	46884	--	46884	--	50635
		СП - 8%			--	--	--	--		3751	
		Блок №2									
16	2305-0306-1826 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки,размерами 150 мм х 100 мм	шт.	40	2509,00	--	100360	--	100360	--	108389
		СП - 8%			--	--	--	--		8029	
18	2305-0306-1830 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки,размерами 150 мм х 200 мм	шт.	10	2414,00	--	24140	--	24140	--	26071
		СП - 8%			--	--	--	--		1931	
20	2305-0306-1832 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки,размерами 150 мм х 300 мм	шт.	30	2978,00	--	89340	--	89340	--	96487
		СП - 8%			--	--	--	--		7147	
21	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	42	4905,77	50,86	206042	2136	132800	70476	298640
		НР - 98%; СП - 8%			1693,00	19,25	71106	809		22121	
22	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	80	655,00	--	52400	--	52400	--	56592
		СП - 8%			--	--	--	--		4192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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	м3 изоляции	1,2	20346,45	1326,68	24416	1592	2471	16028	43680
		НР - 76%; СП - 8%			16960,80	614,04	20353	737		3236	
24	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,488	15754,00	--	23442	--	23442	--	25317
		СП - 8%			--	--	--	--		1875	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1751988**
		Холодный водопровод									
1	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2040,62	115,46	2041	115	299	1618	3952
		НР - 98%; СП - 8%			1627,29	24,08	1627	24		293	
2	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненнымклином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	27035,00	--	27035	--	27035	--	29198
		СП - 8%			--	--	--	--		2163	
3	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
4	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны шаровые. Установка	шт.	39	178,23	--	6951	--	699	6127	14124
		НР - 98%; СП - 8%			160,31	--	6252	--		1046	
5	2304-0902-3111 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ21345-2005	шт.	2	7482,00	--	14964	--	14964	--	16161
		СП - 8%			--	--	--	--		1197	
6	2304-0902-3110 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	19	5053,00	--	96007	--	96007	--	103688
		СП - 8%			--	--	--	--		7681	
7	2304-0902-3109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	15	3146,00	--	47190	--	47190	--	50965
		СП - 8%			--	--	--	--		3775	
8	2304-0902-3108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2114,00	--	6342	--	6342	--	6849
		СП - 8%			--	--	--	--		507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	25	2733,32	37,73	68333	943	50427	16946	92101
		НР - 98%; СП - 8%			678,53	13,12	16963	328		6822	
10	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	3140,45	34,63	47107	519	38768	7860	59364
		НР - 98%; СП - 8%			521,33	13,36	7820	200		4397	
11	1116-0501-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм(прим.). Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	60	519,36	1,24	31162	75	248	30230	66302
		НР - 98%; СП - 8%			513,99	0,12	30839	7		4911	
12	2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	59,4	339,00	--	20137	--	20137	--	21748
		СП - 8%			--	--	--	--		1611	
13	1116-0501-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	80	519,36	1,24	41549	100	330	40306	88403
		НР - 98%; СП - 8%			513,99	0,12	41119	9		6548	
14	2301-0501-1505 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	79,2	251,00	--	19879	--	19879	--	21470
		СП - 8%			--	--	--	--		1590	
15	1116-0501-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	90	518,68	1,55	46682	139	461	45169	99198
		НР - 98%; СП - 8%			512,03	0,09	46082	8		7348	
16	2301-0501-1503 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	89,1	154,00	--	13721	--	13721	--	14819
		СП - 8%			--	--	--	--		1098	
17	1116-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	28	520,08	2,13	14562	60	182	14035	30885
		НР - 98%; СП - 8%			511,41	0,06	14320	2		2288	
18	2301-0501-1602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	27,72	108,00	--	2994	--	2994	--	3233
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
		НР - 69%; СП - 8%			35,42	0,72	322	7		196	
24	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	293	594,69	64,70	174243	18957	77945	65482	258902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			263,96	30,10	77341	8819		19178	
25	2111-0403-0217 РСНБ РК 2015	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 9мм, диаметром 57 мм (для ст.Dy 57 мм)ГОСТ 16381-77	м	22	521,00	--	11462	--	11462	--	12379
		СП - 8%			--	--	--	--		917	
26	2111-0403-0218 РСНБ РК 2015	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 60 мм (для ст.Dy 50 мм)ГОСТ 16381-77	м	16,5	524,00	--	8646	--	8646	--	9338
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
27	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	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 9мм, диаметром 42 мм (для ПЭ.Dy 40 мм)ГОСТ 16381-77	м	66	341,00	--	22506	--	22506	--	24306
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
28	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	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 (для ПЭ.Dy 32 мм)ГОСТ 16381-77	м	88	306,00	--	26928	--	26928	--	29082
		СП - 8%			--	--	--	--		2154	
29	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	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 9мм, диаметром 28 мм (для ПЭ.Dy 25 мм)ГОСТ 16381-77	м	99	259,00	--	25641	--	25641	--	27692
		СП - 8%			--	--	--	--		2051	
30	2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	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 9мм, диаметром 22 мм (для ПЭ.Dy 20 мм)ГОСТ 16381-77	м	30,8	197,00	--	6068	--	6068	--	6553
		СП - 8%			--	--	--	--		485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2302-0302-2603 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	29	438,00 --	-- --	12702 --	-- --	12702	-- 1016	13718
32	2302-0302-2604 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	19	628,00 --	-- --	11932 --	-- --	11932	-- 955	12887
33	2302-0302-3305 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40x40x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	909,00 --	-- --	909 --	-- --	909	-- 73	982
34	2302-0301-1102 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x20x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	519,00 --	-- --	1557 --	-- --	1557	-- 125	1682
35	2302-0301-1103 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x25x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	5	534,00 --	-- --	2670 --	-- --	2670	-- 214	2884
36	2302-0301-1104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x25x40(прим.), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	9	883,00 --	-- --	7947 --	-- --	7947	-- 636	8583
37	2302-0301-1104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x32x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	12	883,00 --	-- --	10596 --	-- --	10596	-- 848	11444
38	2302-0302-3304 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	962,00 --	-- --	2886 --	-- --	2886	-- 231	3117
39	2302-0304-2207 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50x40(прим.), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	3769,00 --	-- --	3769 --	-- --	3769	-- 302	4071
40	2302-0302-6103 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	476,00 --	-- --	476 --	-- --	476	-- 38	514
41	2302-0302-6106 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	665,00 --	-- --	1330 --	-- --	1330	-- 106	1436
42	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	кран	3	30952,12 361,20	-- --	92856 1084	-- --	91772	1062 7513	101432
43	1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр до 50 мм. Установка	вставка	1	2770,39	79,74	2770	80	1462	1213	4302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1227,60	10,28	1228	10		319	
44	2305-1206-1503 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 1 1/4, DN 32, типаDanfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	21134,00	--	21134	--	21134	--	22825
		СП - 8%			--	--	--	--		1691	
45	2302-0302-9202 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	1147,00	--	10323	--	10323	--	11149
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
46	2302-0302-9203 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	1147,00	--	34410	--	34410	--	37163
		СП - 8%			--	--	--	--		2753	
47	2302-0302-9204 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	1147,00	--	30969	--	30969	--	33447
		СП - 8%			--	--	--	--		2478	
48	2302-0302-9205 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100SDR 11, DN 40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	1195,00	--	23900	--	23900	--	25812
		СП - 8%			--	--	--	--		1912	
49	2302-0301-0709 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25x1, PN 16 СТРК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	165,00	--	5610	--	5610	--	6059
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
50	2302-0301-0713 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	38	245,00	--	9310	--	9310	--	10055
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
51	2302-0301-0716 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 40x1 1/2, PN 16СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	386,00	--	1544	--	1544	--	1668
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
52	2302-0304-2602 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	918,00	--	5508	--	5508	--	5949
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
53	1116-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	800	520,08	2,13	416063	1705	5227	400994	882422
		НР - 98%; СП - 8%			511,41	0,06	409131	47		65365	
54	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	792	94,00	--	74448	--	74448	--	80404
		СП - 8%			--	--	--	--		5956	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1116-0501-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	270	518,68	1,55	140045	418	1380	135506	297594
		НР - 98%; СП - 8%			512,03	0,09	138247	24		22044	
56	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	267,3	139,00	--	37155	--	37155	--	40127
		СП - 8%			--	--	--	--		2972	
57	1116-0501-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	110	519,36	1,24	57130	137	454	55421	121554
		НР - 98%; СП - 8%			513,99	0,12	56539	13		9004	
58	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	108,9	221,00	--	24067	--	24067	--	25992
		СП - 8%			--	--	--	--		1925	
61	2302-0302-2602 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	650	320,00	--	208000	--	208000	--	224640
		СП - 8%			--	--	--	--		16640	
62	2302-0302-3302 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	200	723,00	--	144600	--	144600	--	156168
		СП - 8%			--	--	--	--		11568	
63	2302-0302-3303 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90°ПЭ 100 SDR 11, DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	48	830,00	--	39840	--	39840	--	43027
		СП - 8%			--	--	--	--		3187	
64	2302-0302-6101 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	530,00	--	25440	--	25440	--	27475
		СП - 8%			--	--	--	--		2035	
65	2302-0302-3304 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90°ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	962,00	--	30784	--	30784	--	33247
		СП - 8%			--	--	--	--		2463	
66	2302-0302-6102 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	493,00	--	15776	--	15776	--	17038
		СП - 8%			--	--	--	--		1262	
67	2302-0302-9202 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	270	1147,00	--	309690	--	309690	--	334465
		СП - 8%			--	--	--	--		24775	
68	2302-0302-9203 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90	1147,00	--	103230	--	103230	--	111488
		СП - 8%			--	--	--	--		8258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	2302-0302-9204 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	1147,00	--	45880	--	45880	--	49550
		СП - 8%			--	--	--	--		3670	
70	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны. Установка	комплект	80	178,23	--	14258	--	1433	12568	28973
		НР - 98%; СП - 8%			160,31	--	12825	--		2146	
71	2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ21345-2005	шт.	80	1376,00	--	110080	--	110080	--	118886
		СП - 8%			--	--	--	--		8806	
72	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	комплект	32	269,23	--	8615	--	3485	5027	14734
		НР - 98%; СП - 8%			160,31	--	5130	--		1091	
73	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны. Установка	комплект	32	178,23	--	5703	--	573	5027	11589
		НР - 98%; СП - 8%			160,31	--	5130	--		858	
74	2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ21345-2005	шт.	32	1376,00	--	44032	--	44032	--	47555
		СП - 8%			--	--	--	--		3523	
75	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Упор бетонный. Устройство	м3	0,05	20971,45	1127,03	1049	56	746	236	1387
		НР - 91%; СП - 8%			4939,20	241,01	247	12		103	
76	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильзы из электросварных труб, диаметр 150 мм(159х3,5 мм). Прокладка	м трубопровода	67,2	4643,49	89,90	312042	6041	223114	83033	426681
		НР - 98%; СП - 8%			1233,44	27,38	82887	1840		31606	
77	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильзы из электросварных труб, диаметр 40 мм(45х2,5 мм). Прокладка	мтрубопровода	147	1732,09	37,73	254617	5546	149327	99640	382597
		НР - 98%; СП - 8%			678,53	13,12	99744	1929		28341	
78	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Упор бетонный(под стояки В1,Т3,Т4). Устройство	м3	6,7	20971,45	1127,03	140509	7551	99865	31584	185860
		НР - 91%; СП - 8%			4939,20	241,01	33093	1615		13767	
79	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,6	537,00	--	6229	--	6229	--	6728
		СП - 8%			--	--	--	--		498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепленияпруб	100 шт.	27,85	4097,00	--	114101	--	114101	--	123230
		СП - 8%			--	--	--	--		9128	
		Водомерный узел в квартире									
82	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С,DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	160	23101,00	--	3696160	--	3696160	--	3991853
		СП - 8%			--	--	--	--		295693	
83	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	160	40350,00	--	6456000	--	6456000	--	6972480
		СП - 8%			--	--	--	--		516480	
84	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны. Установка	комплект	320	178,23	--	57033	--	5734	50273	115891
		НР - 98%; СП - 8%			160,31	--	51299	--		8585	
85	2304-0905-1317 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-муфта, 1751 STC+, Т 120°С, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	320	1142,00	--	365440	--	365440	--	394675
		СП - 8%			--	--	--	--		29235	
86	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки водыв трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	160	1065,48	150,32	170476	24051	2307	148319	344299
		НР - 98%; СП - 8%			900,74	45,18	144118	7228		25504	
87	2304-1013-1902 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 20, типа Seagull CT РКГОСТ Р 50553-2010	шт.	160	1320,00	--	211200	--	211200	--	228096
		СП - 8%			--	--	--	--		16896	
88	2304-1001-2802 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	160	3442,00	--	550720	--	550720	--	594778
		СП - 8%			--	--	--	--		44058	
		Водомерный узел									
90	2303-0301-0303 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	71484,00	--	71484	--	71484	--	77203
		СП - 8%			--	--	--	--		5719	
91	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350,00	--	40350	--	40350	--	43578
		СП - 8%			--	--	--	--		3228	
92	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2040,62	115,46	6122	346	894	4855	11855
		НР - 98%; СП - 8%			1627,29	24,08	4882	72		878	
93	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27035,00	--	81105	--	81105	--	87593
		СП - 8%			--	--	--	--		6488	
94	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1369,00	--	8214	--	8214	--	8871

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		657	
95	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2478,40	--	2478	--	2195	278	2977
		НР - 98%; СП - 8%			283,48	--	283	--		220	
96	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды втрубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1313,09	218,34	1313	218	21	1116	2623
		НР - 98%; СП - 8%			1074,15	64,66	1074	65		194	
97	2304-1013-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21783,00	--	21783	--	21783	--	23526
		СП - 8%			--	--	--	--		1743	
98	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1685,00	--	3370	--	3370	--	3640
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
99	1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка	2	3019,39	79,74	6039	159	3425	2426	9142
		НР - 98%; СП - 8%			1227,60	10,28	2455	21		677	
100	2305-1206-1504 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	28587,00	--	57174	--	57174	--	61748
		СП - 8%			--	--	--	--		4574	
101	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	392,00	--	784	--	784	--	847
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
102	2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварныеиз 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	230,00	--	460	--	460	--	497
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
103	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	716,00	--	716	--	716	--	773
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
104	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	19473,97	422,69	19474	423	3706	15161	37406
		НР - 98%; СП - 8%			15344,94	125,78	15345	126		2771	
105	Перечень оборудования п.18	Установка насосная Wilo COR-3 MHIE403-EM/VR	компл	1	3000642,86	--	3000643	--	3000643	--	3240694

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		240051	
106	1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка	3	3306,39	79,74	9919	239	5997	3639	14643
		НР - 98%; СП - 8%			1227,60	10,28	3683	31		1085	
107	2305-1206-1504 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Dan foss ГОСТ 27036-86	шт.	3	28587,00	--	85761	--	85761	--	92622
		СП - 8%			--	--	--	--		6861	
108	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2040,62	115,46	4081	231	595	3237	7903
		НР - 98%; СП - 8%			1627,29	24,08	3255	48		585	
109	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27035,00	--	54070	--	54070	--	58396
		СП - 8%			--	--	--	--		4326	
110	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1369,00	--	5476	--	5476	--	5914
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
111	1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка	6	2349,39	79,74	14096	478	6252	7279	23085
		НР - 98%; СП - 8%			1227,60	10,28	7366	62		1710	
112	2305-1206-1501 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 1, DN 25, типа Dan foss ГОСТ 27036-86	шт.	6	19266,00	--	115596	--	115596	--	124844
		СП - 8%			--	--	--	--		9248	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**21790711**
		Горячее водоснабжение									
1	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2040,62	115,46	4081	231	595	3237	7903
		НР - 98%; СП - 8%			1627,29	24,08	3255	48		585	
2	2304-0102-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненымклином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 40, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	19702,00	--	39404	--	39404	--	42556
		СП - 8%			--	--	--	--		3152	
3	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1137,00	--	4548	--	4548	--	4912
		СП - 8%			--	--	--	--		364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны шаровые. Установка	шт.	42	178,23	--	7486	--	753	6598	15211
		НР - 98%; СП - 8%			160,31	--	6733	--		1127	
5	2304-0902-3111 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ21345-2005	шт.	5	7482,00	--	37410	--	37410	--	40403
		СП - 8%			--	--	--	--		2993	
6	2304-0902-3110 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	21	5053,00	--	106113	--	106113	--	114602
		СП - 8%			--	--	--	--		8489	
7	2304-0902-3109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	16	3146,00	--	50336	--	50336	--	54363
		СП - 8%			--	--	--	--		4027	
8	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2775,92	19,81	27759	198	23504	4049	34353
		НР - 98%; СП - 8%			405,75	7,46	4057	75		2545	
9	1116-0501-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм(прим.). Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	50	519,36	1,24	25968	62	206	25191	55252
		НР - 98%; СП - 8%			513,99	0,12	25700	6		4093	
10	2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РКГОСТ Р 52134-2010	м	49,5	777,00	--	38462	--	38462	--	41538
		СП - 8%			--	--	--	--		3077	
11	1116-0501-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	140	519,36	1,24	72710	174	577	70536	154706
		НР - 98%; СП - 8%			513,99	0,12	71959	16		11460	
12	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	138,6	441,00	--	61123	--	61123	--	66012
		СП - 8%			--	--	--	--		4890	
13	1116-0501-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	180	518,68	1,55	93363	279	919	90337	198396
		НР - 98%; СП - 8%			512,03	0,09	92165	16		14696	
14	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	178,2	280,00	--	49896	--	49896	--	53888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3992	
17	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1	92,39	2,31	194	5	104	59	273
		НР - 69%; СП - 8%			40,33	0,24	85	1		20	
19	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	мтрубопровода	380	594,69	64,70	225981	24586	101090	84925	335778
		НР - 76%; СП - 8%			263,96	30,10	100305	11438		24872	
20	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция извспененного 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 48 мм (для ст.Dy 40 мм)ГОСТ 16381-77	м	11	508,00	--	5588	--	5588	--	6035
		СП - 8%			--	--	--	--		447	
21	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	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 (для PP-R Dy 40 мм) ГОСТ 16381-77	м	55	450,00	--	24750	--	24750	--	26730
		СП - 8%			--	--	--	--		1980	
22	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	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 (для PP-R Dy 32 мм) ГОСТ 16381-77	м	154	396,00	--	60984	--	60984	--	65863
		СП - 8%			--	--	--	--		4879	
23	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	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 (для PP-R Dy 25 мм)ГОСТ 16381-77	м	198	339,00	--	67122	--	67122	--	72492
		СП - 8%			--	--	--	--		5370	
24	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	26,00	--	1300	--	1300	--	1404
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
25	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	42,00	--	840	--	840	--	907
		СП - 8%			--	--	--	--		67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	4	30,00 --	-- --	120 --	-- --	120	-- 10	130
27	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	5	55,00 --	-- --	275 --	-- --	275	-- 22	297
28	2302-0304-2207 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R-сталь, DN 50x40 (прим.), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	3769,00 --	-- --	7538 --	-- --	7538	-- 603	8141
29	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R-сталь, DN 40x32 (прим.), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	3020,00 --	-- --	6040 --	-- --	6040	-- 483	6523
30	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	46,00 --	-- --	138 --	-- --	138	-- 11	149
31	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	5	80,00 --	-- --	400 --	-- --	400	-- 32	432
32	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	133,00 --	-- --	266 --	-- --	266	-- 21	287
33	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РКГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	21	83,00 --	-- --	1743 --	-- --	1743	-- 139	1882
34	2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	5	115,00 --	-- --	575 --	-- --	575	-- 46	621
35	2302-0401-2511 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РКГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	11	125,00 --	-- --	1375 --	-- --	1375	-- 110	1485
36	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	70	23,00 --	-- --	1610 --	-- --	1610	-- 129	1739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	46,00	--	2300	--	2300	--	2484
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
38	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	73,00	--	1460	--	1460	--	1577
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
39	2302-0401-0804 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x1(прим.) СТ РКГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	161,00	--	5152	--	5152	--	5564
		СП - 8%			--	--	--	--		412	
40	2302-0401-0806 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x1 1/4 (прим.)СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	199,00	--	8358	--	8358	--	9027
		СП - 8%			--	--	--	--		669	
41	2302-0401-0809 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 40x1 1/2(прим.) СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	1045,00	--	10450	--	10450	--	11286
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
42	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,9	537,00	--	1557	--	1557	--	1682
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
43	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	55,35	4097,00	--	226769	--	226769	--	244910
		СП - 8%			--	--	--	--		18142	
44	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство короба гипсокартонного дляукрытия стояков по металлическому каркасу	м2 стен(за вычетом проемов)	538,65	1866,14	13,71	1005195	7384	527044	426100	1545799
		НР - 90%; СП - 8%			873,98	4,97	470767	2678		114504	
46	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	80	21394,04	26,40	1711523	2112	1470537	235040	2102288
		НР - 98%; СП - 8%			2985,92	12,04	238874	963		155725	
47	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны. Установка	комплект	160	178,23	--	28517	--	2868	25136	57945
		НР - 98%; СП - 8%			160,31	--	25649	--		4292	
48	2304-0905-1317 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-муфта, 1751 STC+, T 120°C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	160	1142,00	--	182720	--	182720	--	197338
		СП - 8%			--	--	--	--		14618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	111	269,23 160,31	-- --	29884 17794	-- --	12090	17438 3786	51109
50	1116-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка ссоединением на компрессионных фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1320	520,08 511,41	2,13 0,06	686504 675066	2813 77	8625	661640 107852	1455996
51	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТРК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	1306,8	179,00 --	-- --	233917 --	-- --	233917	-- 18713	252631
52	1116-0501-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	930	518,68 512,03	1,55 0,09	482376 476185	1440 82	4751	466741 75929	1025047
53	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	920,7	280,00 --	-- --	257796 --	-- --	257796	-- 20624	278420
54	1116-0501-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	110	519,36 513,99	1,24 0,12	57130 56539	137 13	454	55421 9004	121554
55	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	108,9	441,00 --	-- --	48025 --	-- --	48025	-- 3842	51867
58	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	мтрубопровода	2360	594,69 263,96	64,70 30,10	1403458 622948	152692 71036	627818	527428 154471	2085357
59	2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	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 *СП - 8%*	м	1452	271,00 --	-- --	393492 --	-- --	393492	-- 31479	424971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция извспененного 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	м	1023	339,00	--	346797	--	346797	--	374541
		СП - 8%			--	--	--	--		27744	
61	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	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	м	121	396,00	--	47916	--	47916	--	51749
		СП - 8%			--	--	--	--		3833	
62	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	136	31,00	--	4216	--	4216	--	4553
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
63	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	80	46,00	--	3680	--	3680	--	3974
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
64	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РКГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	49,00	--	1960	--	1960	--	2117
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
65	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РКГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	80,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
66	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РКГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	83,00	--	3320	--	3320	--	3586
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
67	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1310	13,00	--	17030	--	17030	--	18392
		СП - 8%			--	--	--	--		1362	
68	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90°приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	660	26,00	--	17160	--	17160	--	18533
		СП - 8%			--	--	--	--		1373	
69	2302-0401-0403 РСНБ РК 2015	Адаптер PP-R с внутренней резьбойDN 20x3/4 (прим.)	шт.	16	174,00	--	2784	--	2784	--	3007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
70	2302-0401-0408 РСНБ РК 2015	Адаптер PP-R с внутренней резьбой DN 32x1 (прим.)	шт.	16	295,00	--	4720	--	4720	--	5098
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
71	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	440	18,00	--	7920	--	7920	--	8554
		СП - 8%			--	--	--	--		634	
72	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	310	23,00	--	7130	--	7130	--	7700
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
73	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	46,00	--	1840	--	1840	--	1987
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
		Водомерный узел ГВС в квартире									
75	2303-0301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	155	6020,00	--	933100	--	933100	--	1007748
		СП - 8%			--	--	--	--		74648	
76	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	155	40350,00	--	6254250	--	6254250	--	6754590
		СП - 8%			--	--	--	--		500340	
77	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны. Установка	комплект	310	178,23	--	55251	--	5555	48702	112269
		НР - 98%; СП - 8%			160,31	--	49696	--		8316	
78	2304-0905-1317 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-му фта, 1751 STC+, T 120°C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2 005	шт.	310	1142,00	--	354020	--	354020	--	382342
		СП - 8%			--	--	--	--		28322	
79	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	155	1065,48	150,32	165149	23299	2236	143684	333539
		НР - 98%; СП - 8%			900,74	45,18	139614	7002		24707	
80	2304-1013-1902 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 20, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	155	1320,00	--	204600	--	204600	--	220968
		СП - 8%			--	--	--	--		16368	
81	2304-1001-2802 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	155	3442,00	--	533510	--	533510	--	576191
		СП - 8%			--	--	--	--		42681	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**21237009**

Канализация

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	750	734,28	1,33	550713	994	1781	537283	1175036
		НР - 98%; СП - 8%			730,58	0,41	547938	310		87040	
2	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 -50x3 ГОСТ 22689-2014	м	748,5	310,00	--	232035	--	232035	--	250598
		СП - 8%			--	--	--	--		18563	
3	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.Прокладка	м трубопровода	600	709,27	3,24	425562	1945	3281	412486	905092
		НР - 98%; СП - 8%			700,56	0,95	420336	568		67044	
4	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 -110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	598,8	929,00	--	556285	--	556285	--	600788
		СП - 8%			--	--	--	--		44503	
6	2303-0102-0121 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	80	20820,00	--	1665600	--	1665600	--	1798848
		СП - 8%			--	--	--	--		133248	
8	2303-0102-1226 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ваннывдвухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	80	6599,00	--	527920	--	527920	--	570154
		СП - 8%			--	--	--	--		42234	
9	2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом длявани и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	80	957,00	--	76560	--	76560	--	82685
		СП - 8%			--	--	--	--		6125	
11	2303-0102-1110 РСНБ РК 2015	Мойка из нержавеющей стали с одной чашей накладная, длиной до 500 мм ГОСТ Р 50851-96	шт.	80	3348,00	--	267840	--	267840	--	289267
		СП - 8%			--	--	--	--		21427	
13	2303-0102-1205 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 ммх 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	80	2382,00	--	190560	--	190560	--	205805
		СП - 8%			--	--	--	--		15245	
14	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированныйс выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ23289-94	шт.	80	957,00	--	76560	--	76560	--	82685
		СП - 8%			--	--	--	--		6125	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2302-1104-3302 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	комплект	160	315,00	--	50400	--	50400	--	54432
		СП - 8%			--	--	--	--		4032	
17	2303-0102-0928 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	80	8626,00	--	690080	--	690080	--	745286
		СП - 8%			--	--	--	--		55206	
19	2303-0102-1221 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	80	7542,00	--	603360	--	603360	--	651629
		СП - 8%			--	--	--	--		48269	
20	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированныйс выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ23289-94	шт.	80	957,00	--	76560	--	76560	--	82685
		СП - 8%			--	--	--	--		6125	
21	2302-1104-3302 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	комплект	160	315,00	--	50400	--	50400	--	54432
		СП - 8%			--	--	--	--		4032	
23	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	80	18000,00	--	1440000	--	1440000	--	1555200
		СП - 8%			--	--	--	--		115200	
24	2302-1104-3301 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволокиPN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	комплект	80	266,00	--	21280	--	21280	--	22982
		СП - 8%			--	--	--	--		1702	
25	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Прочистка, DN 50	шт.	150	187,00	--	28050	--	28050	--	30294
		СП - 8%			--	--	--	--		2244	
26	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Прочистка, DN 100	шт.	50	484,00	--	24200	--	24200	--	26136
		СП - 8%			--	--	--	--		1936	
27	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	48	187,00	--	8976	--	8976	--	9694
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
28	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	48	484,00	--	23232	--	23232	--	25091
		СП - 8%			--	--	--	--		1859	
29	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	121	150,00	--	18150	--	18150	--	19602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1452	
30	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° суплотнительной резинкой, DN 50	шт.	110	60,00	--	6600	--	6600	--	7128
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
31	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° суплотнительной резинкой, DN 100	шт.	110	202,00	--	22220	--	22220	--	23998
		СП - 8%			--	--	--	--		1778	
32	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° суплотнительной резинкой, DN 50	шт.	230	72,00	--	16560	--	16560	--	17885
		СП - 8%			--	--	--	--		1325	
33	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	30	249,00	--	7470	--	7470	--	8068
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
34	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° суплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	55	128,00	--	7040	--	7040	--	7603
		СП - 8%			--	--	--	--		563	
35	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° суплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	75	461,00	--	34575	--	34575	--	37341
		СП - 8%			--	--	--	--		2766	
36	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90°с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	330	116,00	--	38280	--	38280	--	41342
		СП - 8%			--	--	--	--		3062	
37	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° суплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	85	287,00	--	24395	--	24395	--	26347
		СП - 8%			--	--	--	--		1952	
38	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90°с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	140	385,00	--	53900	--	53900	--	58212
		СП - 8%			--	--	--	--		4312	
39	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Упор бетонный. Устройство	м3	1,28	20971,45	1127,03	26843	1443	19078	6034	35508
		НР - 91%; СП - 8%			4939,20	241,01	6322	308		2630	
40	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	3,1	35005,89	1082,50	108518	3356	33462	55655	177307
		НР - 76%; СП - 8%			23128,95	493,64	71700	1530		13134	
41	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	5,115	15754,00	--	80582	--	80582	--	87028
		СП - 8%			--	--	--	--		6447	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка	воронка	3	17572,15	376,14	52716	1128	42091	9378	67062
		НР - 98%; СП - 8%			3165,66	24,08	9497	72		4968	
43	Перечень оборудования п.19	Гидрозатвор (пневмозаглушка) ГМ-1 для перекрытия труб,L 200мм	шт	3	21334,82	--	64004	--	64004	--	69125
		СП - 8%			--	--	--	--		5120	
44	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильзы из обрезков электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	134,4	4643,49	89,90	624085	12082	446229	166065	853362
		НР - 98%; СП - 8%			1233,44	27,38	165774	3680		63212	
45	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопровод ов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	471,94	537,00	--	253432	--	253432	--	273706
		СП - 8%			--	--	--	--		20275	
46	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с у плотнительной резинкой DN 50	шт.	500	40,00	--	20000	--	20000	--	21600
		СП - 8%			--	--	--	--		1600	
47	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с у плотнительной резинкой DN 100	шт.	215	133,00	--	28595	--	28595	--	30883
		СП - 8%			--	--	--	--		2288	
48	2302-0601-0101 РСНБ РК 2015	Муфта канализационная ПВХ с упло тнительной резинкой, ремонтная DN 50	шт.	250	68,00	--	17000	--	17000	--	18360
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
49	2302-0601-0103 РСНБ РК 2015	Муфта канализационная ПВХ с упло тнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	200	220,00	--	44000	--	44000	--	47520
		СП - 8%			--	--	--	--		3520	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**11147806**

Телефонизация

2	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материалов п.2	Шкаф для размещения муфт,ШРМ-02	шт	1	23642,86	--	23643	--	23643	--	25534
		СП - 8%			--	--	--	--		1891	
4	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материалов п.3	Муфта оптическая, FOSC A8	шт	1	19196,43	--	19196	--	19196	--	20732
		СП - 8%			--	--	--	--		1536	
6	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материалов п.4	Коробка протяжная,КПП-03	шт	35	7406,25	--	259219	--	259219	--	279956
		СП - 8%			--	--	--	--		20738	
8	2307-0202-0302 РСНБ РК 2015	Коробка протяжная этажная,КПЭ-07(прим.)	шт.	25	1691,00	--	42275	--	42275	--	45657
		СП - 8%			--	--	--	--		3382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2307-0202-1111 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная этажная КРЭ-24-1-SC/APC-24/6-24/6-30	шт	1	33305,00	--	33305	--	33305	--	35969
		СП - 8%			--	--	--	--		2664	
11	2307-0202-1101 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	шт	4	25207,00	--	100828	--	100828	--	108894
		СП - 8%			--	--	--	--		8066	
13	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материалов п.5	Розетка оптическая абонентская,KSC06-012	шт	80	1417,86	--	113429	--	113429	--	122503
		СП - 8%			--	--	--	--		9074	
15	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материалов п.6	Оптический сплиттер 1x16,SPL16-SP/SC/APC	шт	5	11366,07	--	56830	--	56830	--	61377
		СП - 8%			--	--	--	--		4546	
16	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материалов п.7	Оптический сплиттер 1x4,SPL4-SP/SC/APC	шт	1	6696,43	--	6696	--	6696	--	7232
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
17	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром 40 мм. Прокладка по основанию пола	м	495	277,72	12,31	137471	6095	39029	67949	221854
		НР - 72%; СП - 8%			186,56	4,09	92347	2026		16434	
18	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Кабель-канал 16x10 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам	м	1700	392,53	15,31	667296	26031	205181	317917	1064031
		НР - 72%; СП - 8%			256,52	3,22	436084	5468		78817	
19	2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая d 40мм	м	495	339,00	--	167805	--	167805	--	181229
		СП - 8%			--	--	--	--		13424	
20	2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 16 мм x 10 мм	м	1700	38,00	--	64600	--	64600	--	69768
		СП - 8%			--	--	--	--		5168	
21	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блокахи коробах	м кабеля	3445	310,39	144,66	1069276	498346	156152	401933	1588906
		НР - 72%; СП - 8%			120,40	41,64	414778	143462		117697	
22	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.8	Оптический кабель на 4 волокна, КС-ОКГ-П-4-G.652.D-1050	м	85	140,18	--	11915	--	11915	--	12868
		СП - 8%			--	--	--	--		953	
23	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд, материалов п.9	Оптический кабель на 2 волокна, КС-ОКГО-П-2-G.652.D-CF-1,5-PE-1201-нг	м	290	179,46	--	52045	--	52045	--	56208
		СП - 8%			--	--	--	--		4164	
24	2306-0703-0505 РСНБ РК 2015	Кабель абонентский оптический,КС-FTTH-A-2-G.652(прим.)	км	3,07	68853,00	--	211379	--	211379	--	228289
		СП - 8%			--	--	--	--		16910	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2306-0902-0314 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0025	521475,00	--	1304	--	1304	--	1408
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
27	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами траншея	м3 грунта	9	1148,14	--	10333	--	--	7440	19195
		НР - 72%; СП - 8%			1148,14	--	10333	--		1422	
28	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	9	712,43	--	6412	--	--	4617	11911
		НР - 72%; СП - 8%			712,43	--	6412	--		882	
29	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	24	446,41	17,82	10714	428	5809	3294	15129
		НР - 72%; СП - 8%			186,56	4,09	4477	98		1121	
30	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглойстали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3140,44	167,48	9421	502	6470	1851	12175
		НР - 72%; СП - 8%			816,20	40,94	2449	123		902	
31	2113-0814-2204 РСНБ РК 2015	Скоба монтажная на d 40 мм	10 шт.	50	383,00	--	19150	--	19150	--	20682
		СП - 8%			--	--	--	--		1532	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**4211507**

на **Домофонную связь**

2	2308-0504-0602 РСНБ РК 2015	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	5	8261,00	--	41305	--	41305	--	44609
		СП - 8%			--	--	--	--		3304	
4	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индиви дуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	5	18742,00	--	93710	--	93710	--	101207
		СП - 8%			--	--	--	--		7497	
6	СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материалов п.10	Блок коммутационный, БК-4	шт	25	4170,36	--	104259	--	104259	--	112600
		СП - 8%			--	--	--	--		8341	
8	2308-0504-0801 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	5	11656,00	--	58280	--	58280	--	62942
		СП - 8%			--	--	--	--		4662	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT300M" *СП - 8%*	шт.	5	4522,00 --	-- --	22610 --	-- --	22610	-- 1809	24419
11	2308-0306-0305 РСНБ РК 2015	Блок питания ББП-40 *СП - 8%*	шт.	5	17348,00 --	-- --	86740 --	-- --	86740	-- 6939	93679
13	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор АКБ 7Ач 12В *СП - 8%*	шт.	5	2113,00 --	-- --	10565 --	-- --	10565	-- 845	11410
15	2308-0504-1001 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорно е УКП-7, с регулировкой громкости вызова *СП - 8%*	шт.	80	2084,00 --	-- --	166720 --	-- --	166720	-- 13338	180058
16	2308-0504-0909 РСНБ РК 2015	Ключ-таблетка доступа, электронн ый DS-1990 *СП - 8%*	шт.	160	144,00 --	-- --	23040 --	-- --	23040	-- 1843	24883
17	2308-0504-0701 РСНБ РК 2015	Комплект монтажный МК-11, для блок ов вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х *СП - 8%*	ш т.	5	6368,00 --	-- --	31840 --	-- --	31840	-- 2547	34387
18	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба ПВХ диаметром 25 мм. Прокла дка по установленным конструкциям, по стенам и кол оннам с креплением скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м	315	392,53 256,52	15,31 3,22	123646 80804	4823 1013	38019	58908 14604	197159
19	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Кабель канал. Прокладка по устано вленным конструкциям, по стенам и колоннам с крепл ением скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м	680	392,53 256,52	15,31 3,22	266919 174434	10412 2187	82073	127167 31527	425612
20	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм *СП - 8%*	м	315	45,00 --	-- --	14175 --	-- --	14175	-- 1134	15309
21	2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 16 ммх10 мм *СП - 8%*	м	680	38,00 --	-- --	25840 --	-- --	25840	-- 2067	27907
22	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	995	310,39 120,40	144,66 41,64	308833 119798	143935 41435	45100	116088 33994	458915
23	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	55	625,27 365,31	67,66 18,42	34390 20092	3721 1013	10577	12874 3781	51045
24	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,055	168496,00 --	-- --	9267 --	-- --	9267	-- 741	10009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	СТПРЕЧЕНЬ оборуд.,материалов п.11	Кабель телефонный витая пара 5кат, UTP-1x2x0,5 *СП - 8%*	м	680	107,14 --	-- --	72857 --	-- --	72857	-- 5829	78686
26	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2x0,5 24/1 PVC CAT5E *СП - 8%*	км	0,135	81222,00 --	-- --	10965 --	-- --	10965	-- 877	11842
27	2306-0408-0513 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охраннойсигнализации и связи марки КСПВ 6x0,5 *СП - 8%*	км	0,06	53564,00 --	-- --	3214 --	-- --	3214	-- 257	3471
28	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2x0,5 *СП - 8%*	км	0,12	20449,00 --	-- --	2454 --	-- --	2454	-- 196	2650
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**1972799**

Виденаблюдение

2	Перечень оборуд., материалов п.12	I P видеокамера уличная, тип EverFocus, ACE-ABV20A *СП - 8%*	шт	5	65383,04 --	-- --	326915 --	-- --	326915	-- 26153	353068
4	2308-0501-2108 РСНБ РК 2015	IP видеокамера модели EDN2260, тип EverFocus *СП - 8%*	шт.	5	63336,00 --	-- --	316680 --	-- --	316680	-- 25334	342014
6	2308-0502-0407 РСНБ РК 2015	IP видеорегистратор 2-канальный мо дели NVR-202, типа EverFocus *СП - 8%*	шт.	5	106019,00 --	-- --	530095 --	-- --	530095	-- 42408	572503
7	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Sata, объем памят и 1000 ГБ *СП - 8%*	шт.	5	19028,00 --	-- --	95140 --	-- --	95140	-- 7611	102751
8	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Источноик питания *НР - 61%; СП - 8%*	шт	5	16467,26 12951,00	1929,84 529,76	82336 64755	9649 2649	7932	41116 9876	133329
9	2308-0505-0509 РСНБ РК 2015	Источники бесперебойного питания д ля камер видеонаблюдения модели SIHD1203-06CB, типа AndGood *СП - 8%*	шт.	5	8330,00 --	-- --	41650 --	-- --	41650	-- 3332	44982
11	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор TP 12-7 *СП - 8%*	шт.	5	3729,00 --	-- --	18645 --	-- --	18645	-- 1492	20137
13	2307-0201-0107 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778 -2001 *СП - 8%*	шт.	5	6202,00 --	-- --	31010 --	-- --	31010	-- 2481	33491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенныес кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	10	778,00	--	7780	--	7780	--	8402
		СП - 8%			--	--	--	--		622	
17	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	90	63,00	--	5670	--	5670	--	6124
		СП - 8%			--	--	--	--		454	
19	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	168496,00	--	3370	--	3370	--	3640
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
20	Перечень оборуд., материалов п 13	Кабель комбинированный для систем видеонаблюдения КВП-5е 2х2х0,52 + 2 НВМ 0,75 П	м	75	125,00	--	9375	--	9375	--	10125
		СП - 8%			--	--	--	--		750	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**1630566**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								106392001
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**106 392 001**				
		Всего с понижающим коэффицентом	Тенге				45 806 133				
		Временные здания и сооружения 1%	Тенге				458 061				
		Итого	Тенге				46 264 195				
		дополнительные затраты, при производстве работ в зимнее время 0,63%	Тенге				291 464				
		Итого					46 555 659				
		непредвиденные затраты 2%	Тенге				931 113				
		Итого	Тенге				47 486 772				
		В том числе на 2019г - 35,29%	Тенге				16 758 082				
		В том числе на 2020г - 64,71%	Тенге				30 728 690				
		в том числе в тек.ценах на 2019г- 35,29%, К-1	Тенге				16 758 082				
		НДС на 2019 год,-12%	Тенге				2 010 970				
		Итого в текущих ценах на 2019год	Тенге				18 769 052				
		в том числе в тек.ценах на 2020г- 64,71%, К-1,0348515	Тенге				31 799 631				
		НДС на 2020 год, - 12%	Тенге				3 815 956				
		Итого в текущих ценах на 2020год	Тенге				35 615 587				
		Всего итого	**Тенге**				**54 384 639**				

Технадзор:
ТОО "Абил Строй Инжиниринг"

_____ **Байжанов Ж.Т.**

м.п.

Подрядчик:
ТОО "ЕрНурЖан Курылыс-2010"

Директор

_____ **Жылысбеков Е.Ж.**

м.п.