208	2304-1005-1502 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VRM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 0,4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 35, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002								
209	2304-1010-0803 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4А, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	шт.	0,888	119507,00	106122	106122 8490	114612		
210	2304-1010-2301 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss	шт.	0,888	325045,00	288640	288640 23091	311731		
211	2304-1010-0802 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4А, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	шт.	0,888	25801,00	22911	22911 1833	24744		
212	2304-1010-2301 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss	шт.	0,888	325045,00	288640	288640 23091	311731		
213	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	*СП - 8%* Приборы, масса до 5 кг. Установки на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	0,888	25801,00	22911	22911 1833	24744		
214	2305-1401-0204 РСНБ РК 2015	*НР - 75%; СП - 8%* Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	4,44	657,55 651,00	2919 2890	29 2168 407	5494		
215	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	0,888	224890,00	199702	199702 15976	215679		
216	2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Датчик погружной ESMT длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	0,888	21733,00	19299	19299 1544	20843		
217	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2,664	31961,00	85144	85144 6812	91956		
		НР - 95%; СП - 8%	шт.	10,656	2113,22 1693,44	121,90 25,08	22518 18045	1299 267	3174	17946 3237	43702

218	2304-0902-2504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
219	2304-0902-2505 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1,776	23880,00		42411		42411		45804 3393
220	2304-0902-2506 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	0,888	33177,00		29461		29461		31818 2357
221	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	7,992	37408,00		298965		298965		322882 23917
222	2304-0902-2507 РСНБ РК 2015	*НР - 98%; СП - 8%* Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3,552	3803,17 2995,20	285,39 55,53	13505 10639	1014 197	18521	10619 1930	26055
223	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. 1 доп. вып. 6	*СП - 8%* Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3,552	43001,00		152740		152740		164959 12219
224	2304-0904-1303 РСНБ РК 2015	*НР - 98%; СП - 8%* Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	10,656	2086,92 1693,44	95,60 12,56	22238 18045	1019 134	3174	17815 3204	43288
225	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10,656	11384,00		121308		121308		131013 9705
226	2304-1001-6304 РСНБ РК 2015 прим	*НР - 98%; СП - 8%* Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 32, типа Seagull ГОСТ 11823-91	шт.	4,44	2173,22 1693,44	121,90 25,08	9383 7519	541 111	1323	7478 1349	18209
227	2304-1001-3102 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	0,888	2697,00		2395		2395		2587 192
			шт.	3,552	49137,00		174606		174606		188574

228	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка			–	–	–	–		13968	
229	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	*НР - 98%; СП - 8%* Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	0,888	1108,61 937,82	154,31 40,41	984 833	137 36	14	851 147	1983
230	2304-1013-0404 РСНБ РК 2015	*НР - 98%; СП - 8%* Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	фильтр	0,888	1365,87 1118,20	227,07 67,35	1213 993	202 60	18	1032 180	2424
231	2304-1013-0406 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	0,888	24215,00 –	– –	21503 –	– –	21503	– 1720	23223
232	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	0,888	30134,00 –	– –	26759 –	– –	26759	– 2141	28900
233	2305-1206-1406 РСНБ РК 2015	*НР - 99%; СП - 8%* Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	7,104	1370,93 476,93	894,00 237,73	9739 3388	6351 1689	–	5026 1181	15946
234	2404-0207-0901 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,552	19910,00 –	– –	70720 –	– –	70720	– 5658	76378
235	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	комплект	3,552	25839,00 –	– –	91780 –	– –	91780	– 7342	99123
236	1116-0401-0402 РСНБ РК 2015	*НР - 98%; СП - 8%* Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	72,816	1540,76 1249,92	113,42 12,54	112192 91014	8259 913	12919	90089 16182	218463
237	2302-0103-0202 РСНБ РК 2015	*НР - 98%; СП - 8%* Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 12816-80	соединение	19,536	2321,34 1900,92	174,80 12,54	45350 37136	3415 245	4799	36634 6559	88542
238	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	37,296	339,00 –	– –	12643 –	– –	12643	– 1011	13655
239	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	1,776	592,00 –	– –	1051 –	– –	1051	– 84	1136
			шт.	5,328	931,00	–	4960	–	4960	–	5357

240	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80									397	
241	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	3,552	1137,00		4039		4039	323	4362	
242	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	24,864	1369,00		34039		34039	2723	36762	
243	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	*СП - 8%* Манометры с трехходовым краном. Установка	шт.	19,536	1819,00		35536		35536	2843	38379	
244	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	*НР - 90%; СП - 8%* Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6,216	2490,28 295,03		15480 1834		13646	1797 1382	18659	
245	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	*НР - 90%; СП - 8%* Термометры прямые в оправе	комплект	5,328	449,05 387,63		2393 2065		328	2024 353	4770	
246	2401-0106-2301 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Бобышки прямые тип БМ20	шт.	5,328	1682,00		8962		8962	717	9679	
247	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	*СП - 8%* Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	100 м трубопровода	5,328	193,00		1028		1028	82	1111	
248	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	*НР - 90%; СП - 8%* Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	100 м трубопровода	2,664	1321,34 372,44	17,67 6,65	3520 992	47 18	2481	990 361	4871	
249	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	*НР - 90%; СП - 8%* Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	100 м трубопровода	4,44	1735,10 372,44	17,67 6,65	7704 1654	78 30	5972	1649 748	10102	
250	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	*НР - 90%; СП - 8%* Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 (48х3) мм. Прокладка	100 м трубопровода	7,104	2233,85 466,49	32,29 12,92	15869 3314	329 92	12326	3338 1537	20743	
		НР - 90%; СП - 8%	100 м трубопровода	4,44	1490,12 706,73	38,23 13,67	6616 3138	170 61	3308	3135 780	10531	

251	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	17,76	2767,12 706,73	38,23 13,67	49144 12552	679 243	35913	12538 4935	66617
		НР - 98%; СП - 8%									
252	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65(76х3,5) мм. Прокладка	м трубопровода	4,44	3283,89 838,37	45,88 15,98	14576 3722	204 71	10680	3717 1463	19757
		НР - 98%; СП - 8%									
253	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	13,32	537,00	–	7153	–	7153	–	7725
					–	–	–	–		572	
		СП - 8%									
254	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	36,408	81,46 79,51	1,25 –	2966 2895	45 –	26	2837 464	6267
		НР - 98%; СП - 8%									
255	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4,44	81,46 79,51	1,25 –	362 353	6 –	3	346 57	764
		НР - 98%; СП - 8%									
256	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,992	87,58 42,01	2,33 0,25	700 336	19 2	345	233 75	1008
		НР - 69%; СП - 8%									
257	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,992	86,99 24,54	1,65 0,25	695 196	13 2	486	137 67	896
		НР - 69%; СП - 8%									
258	1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,5328	65985,04 47275,62	1972,50 940,50	35157 25188	1051 501	8918	19524 4374	59055
		НР - 75%; СП - 8%									
259	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,5328	34807,00 –	– –	18545 –	– –	18545	– 1484	20029
		СП - 8%									
260	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклоизолит рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01776	438576,00 –	– –	7789 –	– –	7789	– 623	8412
		СП - 8%									
		Отопление/ЛК/									
261	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	20,424	1321,34 372,44	17,67 6,65	26987 7607	361 136	19019	7588 2766	37341
		НР - 98%; СП - 8%									

262	1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы стальные панельные. Установка										3870
263	2305-1004-0237 РСНБ РК 2015	*НР - 98%; СП - 8%* Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 185 Вт ГОСТ 31311-2005	кВт	1,5096	1026,43 689,08	80,88 38,41	1549 1040	122 58	387	1076 210	2836	
264	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	*СП - 8%* Краны воздушные. Установка	секция	8,88	1926,00	-	17103	-	17103	1368	18471	
265	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	*НР - 98%; СП - 8%* Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1,776	276,23 166,98	-	491 297	-	194	291 62	844	
266	2304-0905-3001 РСНБ РК 2015	*НР - 92%; СП - 8%* Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и штуцером для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,776	2086,92 1693,44	95,60 12,54	3706 3008	170 22	528	2969 534	7210	
267	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	шт.	1,776	3204,00	-	5690	-	5690	456	6146	
268	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	*СП - 8%* Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ЗА ДВА РАЗА/	кг	6,216	537,00	-	3338	-	3338	267	3605	
269	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5328	173,98 49,08	3,30 0,50	93 26	2 -	65	18 9	120	
270	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,78144	87,58 42,01	2,33 0,25	68 33	2 -	33	23 7	99	
271	1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Трубопроводы. Изделия конструкционные теплоизоляционные комплектные на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м2	0,78144	122,83 18,43	3,00 0,38	96 14	2 -	80	10 3	115	
272	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	*НР - 77%; СП - 8%* Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3 изоляции	0,10656	65985,04 47275,62	1972,80 940,50	7031 5038	210 100	1783	3905 875	11811	
		СП - 8%	м3	0,10656	34807,00	-	3709	-	3709	297	4006	

273	1126-0901-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами внахлест с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	3,9072	519,63 342,19	27,06 5,89	2030 1337	106 23	587	1034 245	3309	3870
274	3110-0406-0301 РСНБ РК 2015	ПР - 76%; СП - 8% Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2	0,0039072	438576,00	–	1714	–	1714	–	1851	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге							137		
		Стоимость оборудования	Тенге				23641992	143976	16660031	61994419	32199350	
		ВСЕГО: Стоимость оборудования	Тенге				9463669	23030	3673513	3357929		
		Стоимость монтажных работ	Тенге				367313					
		Материалы	Тенге				367313					
		Всего заработная плата	Тенге				1024098					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2539					
		Накладные расходы	Тенге						509577			
		Сметная прибыль	Тенге				611981					
		ВСЕГО: Стоимость монтажных работ	Тенге				382193					
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				112502					
		Сметная заработная плата	Тенге				1518783					
		Стоимость строительных работ	Тенге									467
		Материалы	Тенге						509577			
		Всего заработная плата	Тенге				554902					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				71429					
		Накладные расходы	Тенге						191680			
		Сметная прибыль	Тенге				282939					
		ВСЕГО: Стоимость строительных работ	Тенге				146826					
		Нормативная трудоемкость	Тенге				56114					
		Сметная заработная плата	чел-ч				757541					
		Стоимость сантехнических работ	Тенге									149
		Материалы	Тенге						191680			
		Всего заработная плата	Тенге				21695630					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				956657					
		Сдача и прибыль	Тенге						5786442			
		Накладные расходы	Тенге				14940591					
		Сметная прибыль	Тенге				17008					
		ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ	Тенге				5630713					
		Нормативная трудоемкость	Тенге				2189312					
		Сметная заработная плата	тенге				29555705					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									4565
		Нормативная трудоемкость	Тенге						5786442			
		Сметная заработная плата	тенге				32199343					
			Тенге									5180
									6487699			

РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. СМЕТА 2-1-5

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Контрольно-измерительные приборы

275	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1,776	2490,28	–	4423	–	3809	513	5331	

		НР - 98%; СП - 8%			295,03	–	524	–		395	
276	1116-0901-0507 РСНБ РК 2015 прим	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	56,832	542,29	26,30	30819	1495	1036	28420	63979
		НР - 98%; СП - 8%			497,74	12,54	28288	713		4739	
277	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	55,944	23101,00	–	1292362	–	1292362	–	1395751
		СП - 8%			–	–	–	–		103389	
278	2303-0301-0306 РСНБ РК 2015 прим	Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч	шт.	0,888	176794,00	–	156993	–	156993	–	169553
		СП - 8%			–	–	–	–		12559	
		Трубопроводная арматура									
279	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 пятяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,776	1530,00	–	2717	–	2717	–	2935
		СП - 8%			–	–	–	–		217	
280	2304-0501-0207 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15вч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,776	807,00	–	1433	–	1433	–	1548
		СП - 8%			–	–	–	–		115	
281	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	115,44	861,00	–	99394	–	99394	–	107345
		СП - 8%			–	–	–	–		7952	
282	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	57,72	1320,00	–	76190	–	76190	–	82286
		СП - 8%			–	–	–	–		6095	
283	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,776	2199,00	–	3905	–	3905	–	4218
		СП - 8%			–	–	–	–		312	
284	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,776	3825,00	–	6793	–	6793	–	7337
		СП - 8%			–	–	–	–		543	
285	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1,776	2113,22	121,90	3753	216	529	2991	7284
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	25,08	3008	45		540	
286	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1,776	27035,00	–	48014	–	48014	–	51855
		СП - 8%			–	–	–	–		3841	
287	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2,664	3802,17	285,39	10129	760	1390	7965	19541
		НР - 98%; СП - 8%			2995,20	55,53	7979	148		1447	

288	2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа UAF ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	2,664	42971,00 –	– –	114475 –	– –	114475	– 9158	123633
289	2302-0101-1020 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1,776	832,00 –	– –	1478 –	– –	1478	– 118	1596
290	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	0,888	17119,32 1118,20	220,58 67,53	15202 993	196 60	14013	1032 1299	17533
291	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25(15) мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	55,944	2694,71 937,82	156,47 47,05	150753 52465	8754 2632	89534	53995 16380	221128
		Материалы									
292	1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	6,216	2169,56 1543,75	586,81 158,09	13486 9596	3648 983	242	10367 1908	25761
293	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	6,054384	1009,00 –	– –	6109 –	– –	6109	– 489	6598
294	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	6,216	82,27 79,51	1,25 –	511 494	8 –	9	484 80	1075
295	2302-0303-7305 РСНБ РК 2015	Втулки под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	0,888	1134,00 –	– –	1007 –	– –	1007	– 81	1088
296	1116-0401-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений *НР - 98%; СП - 8%*	соединение	1,776	2321,34 1900,92	174,80 12,54	4123 3376	310 22	437	3330 596	8049
297	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	1,776	2068,00 –	– –	3673 –	– –	3673	– 294	3967
298	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	41,736	452,81 422,60	20,10 7,77	18899 17638	839 324	422	17603 2920	39421

299	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	7,104	454,19 422,60	20,10 7,77	3227 3002	143 55	82	2996 498	6721
		НР - 98%; СП - 8%									
300	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	42,624	455,57 422,60	20,10 7,77	19418 18013	857 331	548	17977 2992	40387
		НР - 98%; СП - 8%									
301	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	9,768	599,00 542,98	35,15 13,92	5851 5304	343 136	204	5331 895	12077
		НР - 98%; СП - 8%									
302	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	10,656	740,73 651,02	46,63 18,34	7893 6937	497 195	459	6990 1191	16074
		НР - 98%; СП - 8%									
303	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	41,736	489,00 –	– –	20409 –	– –	20409 –	– 1633	22042
304	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75									
305	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	7,104	913,00 –	– –	6486 –	– –	6486 –	– 519	7005
306	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	42,624	1181,00 –	– –	50339 –	– –	50339 –	– 4027	54366
307	2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	9,768	1865,00 –	– –	18217 –	– –	18217 –	– 1457	19675
308	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	*СП - 8%* Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	10,656	4642,00 –	– –	49465 –	– –	49465 –	– 3957	53422
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	101,232	81,46 79,51	1,25 –	8246 8049	126 –	77	7888 1291	17425

309	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10,656	82,27 79,51	1,25	877 847	13	17	830 137	1844	3870
310	2305-1206-1410 РСНБ РК 2015	*НР - 98%; СП - 8%* Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	0,888	36222,00	–	32165	–	32165	–	34738	
311	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	*СП - 8%* Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	610,944	1341,17 1311,68	16,43 0,09	819380 801365	10038 86	7977	783398 128382	1733185	
312	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	*НР - 98%; СП - 8%* Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	829,248	1448,33 1415,89	19,75 0,15	766525 749388	10455 81	6717	734450 120078	1621053	
313	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	*НР - 98%; СП - 8%* Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	549,238656	179,00	–	98314	–	98314	–	106179	
314	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	475,793952	280,00	–	133222	–	133222	–	143880	
315	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	*СП - 8%* Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	110,112	606,80 274,72	65,75 31,35	66783 30250	7240 3452	29293	25614 7392	99788	
316	2111-0403-0108 РСНБ РК 2015	*НР - 70%; СП - 8%* 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 6 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	45,9096	162,00	–	7437	–	7437	–	8032	
317	2111-0403-0112 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* 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 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	7,8144	267,00	–	2086	–	2086	–	2253	
		СП - 8%								167		

318	2111-0403-0114 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 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77									3870
		СП - 8%	м	46,8864	302,00	–	14160	–	14160	–	15292
319	2111-0403-0219 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 64 мм ГОСТ 16381-77								1133	
		СП - 8%	м	8,7912	601,00	–	5284	–	5284	–	5706
320	2111-0403-0225 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 108 мм ГОСТ 16381-77								423	
		СП - 8%	м	11,7216	1429,00	–	16750	–	16750	–	18090
321	2302-0302-6101 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								1340	
		СП - 8%	шт.	167,832	530,00	–	88951	–	88951	–	96067
322	2302-0302-6101 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								7116	
		СП - 8%	шт.	223,776	530,00	–	118601	–	118601	–	128089
323	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси НРП-1173 ГОСТ 7338-90								9488	
		СП - 8%	кг	0,388056	1252,00	–	486	–	486	–	525
324	1113-0307-0410 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раза								39	
		НР - 60%, СП - 8%	м2	15,8064	147,93 63,88	5,72 1,00	2338 1010	90 16	1238	708 244	3290
325	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. п.доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладки(футляр)									
		НР - 95%, СП - 8%	м трубопровода	7,104	20370,59 2852,85	301,65 77,48	144713 20267	2143 550	122303	20401 13209	178322
		Крепление полипропиленовых труб									
326	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб									
		СП - 8%	100 шт.	9,25296	4097,00	–	37909	–	37909	–	40942
		Крепление водомерного узла								3033	

327	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. к доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0149184	127594,67 113086,80	1894,86 453,18	1904; 1687	28 7	189	1169 246	3318
328	2105-0103-0110 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0099456	1423685,00	--	14159	--	14159	-- 1133	15292
329	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0049728	251883,00	--	1253	--	1253	-- 100	1353
330	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4326336	87,58 42,01	2,33 0,25	38 18	1 --	19	13 4	55
331	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4326336	86,99 24,54	1,65 0,25	38 11	1 --	26	7 4	49
332	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. к доп. вып. 16	*НР - 69%; СП - 8%* Крепление стояков Монтаж креплений для стояков	т конструкций	0,0310445	127594,67 113086,80	1894,86 453,18	3961 3511	59 14	391	2432 511	6908
333	1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. к доп. вып. 7	*НР - 69%; СП - 8%* Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,0310445	175655,17 115117,20	55408,70 16746,00	5453 3574	1720 520	159	2825 662	8940
334	2105-0103-0110 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0285936	1423685,00	--	40708	--	40708	-- 3257	43965
335	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0024509	284014,00	--	696	--	696	-- 56	752
336	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,9002899	87,58 42,01	2,33 0,25	79 38	2 --	39	26 8	114
		НР - 69%; СП - 8%									

337	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА										3870
	НР - 69%; СП - 8%		м2	0,9002899	173,98	3,30	157	3	110	31	202	
		Крепление труб по подвалу			49,08	0,50	44			15		
338	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж										
	НР - 69%; СП - 8%		т конструкций	0,027528	127594,67	1894,86	3512	52	347	2157	6133	
339	2105-0103-0110 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)			113086,80	453,18	3113	12		454		
340	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	т	0,027528	1423685,00	--	39191	--	39191	--	42326	
										3135		
341	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м3	0,798312	87,58	2,33	70	2	54	23	101	
					42,01	0,25	34			7		
	НР - 69%; СП - 8%		м2	0,798312	173,98	3,30	139	3	97	27	179	
342	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ(Т3,Т4) Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка			49,08	0,50	39			13		
	НР - 98%; СП - 8%		счетчик (водомер)	55,944	542,29	26,30	30338	1471	1021	27976	62979	
343	2303-0301-0401 РСНБ РК 2015 прим	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qном 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus			497,74	12,54	27846	702		4665		
	СП - 8%		шт.	55,944	6020,00	--	336783	--	336783	--	363726	
		Трубопроводная арматура								26943		
344	2304-0702-0206 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005										
	СП - 8%		шт.	0,888	4802,00	--	4264	--	4264	--	4605	
345	2304-0702-0205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005								341		
	СП - 8%		шт.	1,776	3914,00	--	6951	--	6951	--	7507	
346	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005								556		
	СП - 8%		шт.	1,776	3825,00	--	6793	--	6793	--	7337	
347	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005								543		
	СП - 8%		шт.	1,776	3199,00	--	3905	--	3905	--	4218	
348	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005								312		
			шт.	119,88	861,00	--	103217	--	103217	--	111474	

		СП - 8%									
		Санитарно-технические изделия									
349	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Смесители. Установка	шт.	147,408	914,89 877,80	0,15	134862 129395	22	5445	126807 20933	282602
		НР - 98%; СП - 8%									
350	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральной, наборный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	49,728	7743,00	–	385044	–	385044	–	415847
		СП - 8%			–	–	–	–	–	30804	
351	2303-0102-3304 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, наборный, излив с аэратором, размерами 160 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	49,728	2269,00	–	112833	–	112833	–	121889
		СП - 8%			–	–	–	–	–	9027	
352	2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	49,728	6286,00	–	312590	–	312590	–	337597
		СП - 8%			–	–	–	–	–	25007	
353	1117-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	55,944	7058,85 764,94	26,60 12,54	394900 42794	1488 702	350618 35002	42625 6792	472528
		НР - 98%; СП - 8%									
		Материалы									
354	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	44,4	452,81 422,60	20,10 7,77	20105 18763	892 345	450	18726 3106	41938
		НР - 98%; СП - 8%									
355	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	341,88	453,41 422,60	20,10 7,77	155011 144478	6870 2658	3663	144193 23936	323140
		НР - 98%; СП - 8%									
356	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	8,88	454,19 422,60	20,10 7,77	4033 3753	178 69	102	3745 622	8401
		НР - 98%; СП - 8%									
357	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	53,28	455,57 422,60	20,10 7,77	24273 22516	1071 414	686	22472 3740	50484
		НР - 98%; СП - 8%									

358	1146-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. к доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4,44	457,84 422,60	20,10 7,77	2031 1876	89 35	66	1873 312	4216
359	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. к доп. вып. 6	*ПР - 98%; СП - 8%* Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4,44	599,00 542,98	35,15 13,92	2660 2411	156 62	93	2423 407	5489
360	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	*ПР - 98%; СП - 8%* Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	44,4	489,00	–	21712	–	21712	–	23449
361	2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	341,88	634,00	–	216752	–	216752	–	234092
362	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	8,88	913,00	–	8107	–	8107	–	8756
363	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	53,28	1181,00	–	62924	–	62924	–	67958
364	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4,44	1468,00	–	6518	–	6518	–	7039
365	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4,44	1865,00	–	8281	–	8281	–	8943
366	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	*СП - 8%* Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	612,72	1341,17 1311,68	16,43 0,09	821762 803695	10067 56	8080	787676 128755	1738193
367	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	*ПР - 93%; СП - 6%* Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	493,728	1448,33 1415,89	19,75 0,15	715080 699065	9754 75	6261	685158 112019	1512257
		ПР - 98%; СП - 8%									

368	2301-0602-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	550,83528	156,00	–	85930	–	85930	–	92805
		СП - 8%								6874	
369	2301-0602-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	458,673312	253,00	–	116044	–	116044	–	125328
		СП - 8%								9284	
370	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1563,768	81,46 79,51	1,25	127387 124333	1947	1107	121846 19939	269172
		НР - 98%; СП - 8%									
371	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	323,232	606,50 274,72	65,75 31,35	196039 88799	21253 10133	85987	75189 21698	292926
		НР - 76%; СП - 8%									
372	2111-0403-0110 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 водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	291,0864	204,00	–	59382	–	59382	–	64132
		СП - 8%								4751	
373	2111-0403-0112 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 водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	9,768	267,00	–	2608	–	2608	–	2917
		СП - 8%								209	
374	2111-0403-0114 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 водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	54,7008	302,00	–	16520	–	16520	–	17841
		СП - 8%								1322	
375	2302-0302-6101 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	55,944	530,00	–	29650	–	29650	–	32022
		СП - 8%								2372	
376	2302-0303-6101 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	167,832	530,00	–	88951	–	88951	–	96067
		СП - 8%								7116	
		Крепление полипропиленовых труб									

377	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб *СП - 8%*	100 шт.	11,77488	4092,00 –	– –	48242 –	– –	48242	– 3859	52101
		КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ									
378	1117-0301-0102 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	49,728	5615,34 3445,65	185,58 90,00	279240 171345	9229 4475	98666	172304 36124	487667
379	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	49,728	2759,91 2445,30	85,29 41,23	137245 121600	4241 2050	11404	121177 20674	279095
380	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 *СП - 8%*	комплект	49,728	18001,00 –	– –	895154 –	– –	895154	– 71612	966766
381	2303-0102-3205 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96 *СП - 8%*	шт.	49,728	7762,00 –	– –	385989 –	– –	385989	– 30879	416868
382	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моск. раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 *СП - 8%*	шт.	49,728	957,00 –	– –	47590 –	– –	47590	– 3807	51397
383	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	49,728	2359,27 1956,24	64,25 31,19	117322 97280	3195 1551	16847	96854 17134	231310
384	2303-0102-1105 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94 *СП - 8%*	шт.	49,728	4394,00 –	– –	218505 –	– –	218505	– 17480	235985
		КАНАЛИЗАЦИЯ (ПО СМЕТЕ ВКЛЮЧИТЬ)									
385	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	Ванны купальные стальные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	56	3012,69 2445,30	336,36 156,97	168711 136937	18836 8790	12938	142812 24922	336445
386	2303-0102-0132 РСНБ РК 2015	Ванна акриловая прямоугольная размерами 1700 мм х 700 мм *СП - 8%*	шт.	56	34592,00 –	– –	1937152 –	– –	1937152	– 154972	2092124
		Материалы									
387	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	62,16	1180,31 965,58	47,85 17,05	73368 60020	2975 1060	10373	59859 10658	143885
388	1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	10,656	1280,79 821,10	40,32 18,11	13648 8750	430 193	4468	8764 1793	24205

389	2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	62,03568	4546,00	--	282014	--	282014	--	304575
		СП - 8%								22561	
390	2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	10,656	4546,00	--	48442	--	48442	--	52318
		СП - 8%								3875	
391	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	225,776	764,09 760,37	1,34 0,43	170984 170152	301 96	531	166843 27026	364854
		НР - 98%; СП - 8%									
392	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	372,072	737,87 729,12	3,29 0,99	274542 271285	1223 367	2034	266219 43261	584022
		НР - 98%; СП - 8%									
393	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	223,328448	340,00	--	75932	--	75932	--	82006
		СП - 8%								6074	
394	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,3 мм	м	371,327856	503,00	--	186778	--	186778	--	201720
		СП - 8%								14942	
395	2302-0802-0502 РСНБ РК 2015	Муфты к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	10,656	1558,00	--	16602	--	16602	--	17930
		СП - 8%								1328	
396	1129-0174-0102 РСНБ РК 2015	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	95,904	1017,16 1010,30	0,90	97550 96892	86	572	106581 16331	220462
		НР - 110%; СП - 8%									
397	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	305,472	606,50 274,72	65,75 31,35	185268 83920	20085 9577	81263	71057 20506	276831
		НР - 70%; СП - 8%									
398	2111-0403-0230 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 160 мм ГОСТ 16381-77	м	336,0192	2105,00	--	707320	--	707320	--	763906
		СП - 8%								56586	
399	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,5664	3902,00	--	130976	--	130976	--	141454
		СП - 8%								10478	

400	1115-0404-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска по металлу за 2 раза масляным лаком	м2 окрашиваемой поверхности	26,64	412,93 247,91	–	11001 6604	–	4397	5283 1303	17587	3870
401	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	*НР - 80%; СП - 8%* Конструкции ленточные массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,0010656	346023,43 195454,00	140619,00 18896,10	369 208.	150 20	11	158 42	568	
402	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Крепление трубопроводов в санузлах Хомуты для крепления труб	шт.	245,976	417,00	–	102572	–	102572	8206	110778	
403	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Крепление стояков Хомуты для крепления труб	шт.	85,248	417,00	–	35548	–	35548	2844	38392	
404	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	*СП - 8%* Крепление трубопроводов по подвалу Конструкции опорные подвесов и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,090576	127594,67 113086,80	1894,86 453,18	11557 10243	172 41	1142	7096 1492	20145	
405	2105-0303-0110 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,037296	1423685,00	–	53098	–	53098	4248	57346	
406	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05328	284014,00	–	15132	–	15132	1211	16343	
407	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,626704	87,58 42,01	2,33 0,25	230 110	6 1	114	77 25	331	
408	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115	м2	2,626704	173,98 49,08	3,30 0,50	457 129	9 1	319	90 44	591	
409	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	*НР - 69%; СП - 8%* Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройства	м3	1,8204	22148,27 4626,09	1723,46 366,27	40319 8421	3137 667	28761	8270 3887	52476	
410	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	*НР - 91%; СП - 8%* КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ(К2) Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	0,888	3825,00	–	3397	–	3397	272	3668	
		СП - 8%										

		Материалы										
411	**1116-0401-0205** **РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	15,096	1070,43 926,55	66,88 22,73	16159 13987	1010 343	1162	14044 2416	32619
412	**2301-0201-0191** **РСНБ РК 2015**	*НР - 93%; СП - 8%* **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	15,096	2378,00	--	35898	--	35898	--	38770
413	**1116-0501-0209** **РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 10	*СП - 8%* **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	26,64	2009,88 1370,85	589,21 159,03	53543 36519	15697 4236	1327	39941 7479	100963
414	**2301-0501-0804** **РСНБ РК 2015**	*НР - 93%; СП - 8%* **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	26,64	650,00	--	17316	--	17316	--	18701
415	**1122-1201-0103** **РСНБ РК 2015**	*СП - 8%* **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	10,656	1031,32 898,80	71,28 --	10990 9578	760 --	652	9482 1638	22109
416	**2302-0103-0110** **РСНБ РК 2015**	*НР - 99%; СП - 8%* **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	10,656	2345,00	--	24988	--	24988	--	26987
417	**2302-0303-7306** **РСНБ РК 2015**	*СП - 8%* **Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1,776	1532,00	--	2721	--	2721	--	2938
418	**1116-0801-0101** **РСНБ РК 2015**	*СП - 8%* **Воронки водосточные. Установка**	воронки	1,776	17730,59 3297,24	402,97 25,08	31490 5856	716 45	24918	5782 2982	40254
419	**1116-0401-0201** **РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 11	*НР - 98%; СП - 8%* **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 (32)мм. Прокладка**	м трубопровода	4,44	1161,02 706,73	38,23 13,67	5155 3138	170 61	1847	3138 663	8983
420	**1308-0206-2107** **РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 16	*НР - 96%; СП - 8%* **Рукав наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	7,104	680,30 352,06	55,55 6,70	4833 2501	395 48	1937	1835 533	7201
421	**2113-0816-2404** **РСНБ РК 2015**	*НР - 72%; СП - 8%* **Рукав резино-тканевый ГОСТ 18698-79**	м	7,104	343,00	--	2437	--	2437	--	2632
422	**1126-0101-1701** **РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 14	*СП - 8%* **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	26,64	606,50 274,72	65,75 31,35	16157 7319	1752 835	7086	6197 1788	24142
		НР - 70%; СП - 8%;									

423	2111-0403-6014 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным слоем на срезе 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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77									
424	2302-0103-2709 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	м	29,304	3685,00	–	107985	–	107985	–	116624
										8639	
425	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Тройники прямые бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2,664	3167,00	–	8437	–	8437	–	9112
										675	
426	2302-0104-0202 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2,552	2210,00	–	7850	–	7850	–	8478
										628	
427	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/ГИДРОЗАТВОР	шт.	1,776	1388,00	–	2465	–	2465	–	2662
										197	
428	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	шт.	1,776	1388,00	–	2465	–	2465	–	2662
										197	
429	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,104	87,58 42,01	2,33 0,25	622 298	17 2	307	207 66	896
430	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. к доп. вып. 16	*НР - 69%; СП - 8%* **Крепление стояка** Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	м2	7,104	173,98 49,08	3,30 0,50	1236 349	23 4	864	243 118	1597
431	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т конструкций	0,0152647	127594,67 113086,80	1894,86 453,18	1948 1726	29 7	193	1196 251	3395
		СП - 8%	т	0,005994	251883,00	–	1510	–	1510	–	1631
										121	

432	2105-0103-0110 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0053944	1423685,00		7965		7965			3870
433	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0036763	284014,00		1044		7044		637 84	8602 1128
434	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4426769	87,58 42,01	2,33 0,25	39 19	1 -	19 -	13 4		56
435	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4426769	173,98 49,08	3,30 0,50	77 22	1 -	54 -	15 7		100
		Крепление трубопроводов по малярному этажу										
436	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0022555	127594,67 113086,80	1894,86 453,18	288 255	4 1	29 -	177 37		502
437	2105-0103-0110 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0012432	1423685,00		1770		1770		142	1912
438	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0010123	284014,00		288		288		23	311
439	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,0654101	87,58 42,01	2,33 0,25	6 3	-	3 -	2 1		8
440	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,0654101	173,98 49,08	3,30 0,50	11 3	-	6 -	2 1		15
		Крепление трубопроводов по подвалу										
441	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0036763	127594,67 113086,80	1894,86 453,18	469 416	7 2	46 -	288 61		818
		НР - 69%; СП - 8%										

442	2105-0103-0110 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0018648	1423685,00	–	2655	–	2655	212	2867	3870
		СП - 8%										
443	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0018115	248184,00	–	450	–	450	36	485	
		СП - 8%										
444	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1066133	87,58 42,01	2,33 0,25	9 4	–	5	3 1	13	
		НР - 69%; СП - 8%										
445	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115	м2	0,1066133	173,98 49,08	3,30 0,50	19 5	–	14	4 2	24	
		НР - 69%; СП - 8%										
		НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ										
446	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1,776	20113,05 15974,27	436,44 130,99	35721 28378	773 233	6578	28031 5100	68832	
		НР - 98%; СП - 8%										
447	5102-1502-0320 РСНБ РК 2015	Насос вертикальный многоступенчатый, модель VSC 10-3, Q 10,0 м3/ч, H 21,0 м вод. ст., типа Shiris Pumps	шт.	1,776	132233,00	–	234846	–	234846	–	234846	
448	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Тзлок 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	0,888	60634,00	–	53843	–	53843	–	53843	
449	1118-0407-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. лист 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка	бак	0,888	71675,37 4153,92	628,46 212,19	63648 3689	558 188	59401	3800 5396	72843	
		НР - 98%; СП - 8%										
450	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	0,888	1643,91 1254,00	350,20 121,50	1460 1114	311 108	35	880 187	2527	
		НР - 72%; СП - 8%										
451	2305-1401-0704 РСНБ РК 2015 прим	Датчик давления, диапазон от 0...0,2 до 0...16 бар	шт.	0,888	28758,00	–	25537	–	25537	–	27580	
		СП - 8%								2043		
		Материалы										

452	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка										3870
		ПР - 98%; СП - 8%	шт.	3,552	3902,17 2998,20	285,39 55,53	13805 10639	1014 197	1852	10619 1930	26055	
453	1116-0603-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка										
		ПР - 98%; СП - 8%	шт.	7,104	2113,32 1603,44	131,90 25,08	15012 12030	866 178	2116	11964 2158	29135	
454	2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа IAF ГОСТ 5762-2002										
		СП - 8%	шт.	3,552	42971,00	–	152633	–	152633	12211	164844	
455	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа IAF ГОСТ 5762-2002										
		СП - 8%	шт.	4,44	27035,00	–	120035	–	120035	9603	129638	
456	2304-1001-3701 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 11823-91										
		СП - 8%	шт.	2,664	82073,00	–	218642	–	218642	17491	236134	
457	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. прил. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка										
		ПР - 98%; СП - 8%	Комплект	4,44	313,28 295,03	–	1391 1310	–	81	1284 214	2889	
458	2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	Манометр GMM 63										
		СП - 8%	Комплект	4,44	4303,00	–	19105	–	19105	1528	20634	
459	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 цапковые муфтовые латунные 11Б18бк для жилых сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005										
		СП - 8%	шт.	4,44	1530,00	–	6793	–	6793	543	7337	
460	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)										
		СП - 8%	шт.	3,552	421,00	–	1673	–	1673	134	1807	
461	2302-0101-0173 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)										
		СП - 8%	шт.	5,328	751,00	–	4001	–	4001	320	4321	

462	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**									
		СП - 8%	шт.	2,664	629,00	- -	1673 -	1673 -	134 -	1807
463	2302-0101-0615 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**									
		СП - 8%	шт.	1,776	1481,00	- -	2630 -	2630 -	210 -	2841
464	2302-0101-3301 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001**									
		СП - 8%	шт.	1,776	3811,00	- -	6768 -	6768 -	541 -	7310
465	2302-0101-3320 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001**									
		СП - 8%	шт.	1,776	7646,00	- -	13579 -	13579 -	1086 -	14666
466	2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	0,888	2176,00	- -	1932 -	1932 -	155 -	2087
467	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**									
		НР - 95%; СП - 8%	соединение	28,416	1540,76 1249,92	113,42 12,54	43782 35518	3223 356	5041 -	35157 6315	85254
468	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80**									
		СП - 8%	шт.	3,552	592,00	- -	2103 -	2103 -	168 -	2271
469	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80**									
		СП - 8%	шт.	3,552	1137,00	- -	4039 -	4039 -	323 -	4362
470	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**									
		СП - 8%	шт.	21,312	1369,00	- -	29176 -	29176 -	2334 -	31510
471	1116-0401-0403 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений**									
		НР - 95%; СП - 8%	соединение	23,088	6457,34 1900,92	174,80 12,54	149087 43888	4036 290	101163 -	43294 15391	207772

472	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 80 ГОСТ 12816-80										3870
473	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	*СП - 6%* Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	23,088	2068,00 -	- -	47746 -	- -	47746 3820			51566
474	2302-0103-3414 РСНБ РК 2015	*ПР - 98%; СП - 8%* Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	0,888	3802,17 2995,20	285,39 55,53	3376 2660	253 49	468 482	2655		6514
475	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	*СП - 6%* Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	0,888	609,00 -	- -	540 -	- -	540 43			583
476	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	*ПР - 98%; СП - 8%* Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7,104	3931,03 926,55	66,88 22,73	27926 6582	475 161	20869 2763	6609		37298
477	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	*ПР - 98%; СП - 8%* Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	7,104	2767,12 706,73	38,23 13,67	19658 5021	272 97	14365 1974	5015		26647
478	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	*ПР - 98%; СП - 8%* Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м трубопровода	1,776	452,81 422,60	20,10 7,77	804 751	36 14	17 124	749		1678
479	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	*СП - 8%* Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,776	489,00 -	- -	868 -	- -	868 69			938
480	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	*ПР - 98%; СП - 8%* Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6,88	81,46 79,51	1,25 -	723 706	11 -	6 113	692		1529
481	2305-1206-1501 РСНБ РК 2015	*ПР - 98%; СП - 8%* Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	м трубопровода	7,104	82,27 79,51	1,25 -	584 565	9 -	10 91	554		1229
		СП - 8%	шт.	1,776	19266,00 -	- -	34216 -	- -	34216 2737			36954

482	2305-1206-1502 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 1 1/2, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 27036-86 *СП - 8%*	шт.	1,776	23986,00 –	– –	42599 –	– –	42599	– 3408	46007
483	1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 86%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	4,44	274,73 123,32	1,00 0,48	1220 548	4 2	668	440 133	1792
484	1116-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 15 мм. Врезки в действующие внутренние сети *НР - 98%, СП - 8%*	врезка	3,552	6215,48 5806,92	124,18 12,54	22077 20626	441 45	1010	20257 3387	45721
485	2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79 *СП - 8%*	м	2,664	974,00 –	– –	2595 –	– –	2595	– 208	2802
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17918866	202236	12037471	5292707	25045410
		Стоимость оборудования	Тенге				5390464	61995	288689	1833831	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				288689				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				288689				
		Материалы	Тенге				6293				
		Всего заработная плата	Тенге				1972				
		Накладные расходы	Тенге					3770			
		Сметная прибыль	Тенге				2715				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9728				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3770			
		Материалы	Тенге				1655712				
		Всего заработная плата	Тенге				241375				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					262265			
		Накладные расходы	Тенге				1122373				
		Сметная прибыль	Тенге				203022				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				148699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2007433				
		Сметная заработная плата	Тенге								204
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					262265			
		Материалы	Тенге				29460				
		Всего заработная плата	Тенге				2507				
		Накладные расходы	Тенге					25357			
		Сметная прибыль	Тенге				17496				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				50713				
		Сметная заработная плата	Тенге								22
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					25357			
		Материалы	Тенге				15841162				
		Всего заработная плата	Тенге				1026886				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5064175			
							9641791				

	Сдача и испытание		Тенге								3870
		Накладные расходы	Тенге				2844				
		Сметная прибыль	Тенге				4962892				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1664324				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				22468378				
		Сметная заработная плата	Тенге								4011
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					5064175			
	Материалы		Тенге				97550				
	Всего заработная плата		Тенге				572				
		Накладные расходы	Тенге					96892			
		Сметная прибыль	Тенге				106581				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				16331				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				220462				
		Сметная заработная плата	Тенге								84
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					96892			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				25045401				
		Сметная заработная плата	Тенге								4324
								5452460			

РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. СМЕТА 2-1-7

486	1308-0304-0209 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300x850 мм. Установка в нише**	шт.	2	15867,03	1969,23	31734	3938	22588	4671	39317
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	639,45	5208	1279		2912	
487	5108-0401-0402 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5x100 А в комплекте: аппарат учета ЦЭ6804-1-2шт,ТК20-160/5-1шт,блок БУО-1шт, на отходящих линиях ПН2 100/100А-5шт ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	189295,00	-	189295	-	189295	-	189295
488	5108-0401-0305 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А в комплекте ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	203882,00	-	203882	-	203882	-	203882
489	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене**	шт.	1	20768,67	2766,65	20769	2767	14096	3448	26154
		НР - 72%; СП - 8%			3906,00	883,05	3906	883		1937	
490	5108-0401-0735 РСНБ РК 2015	**Пункт распределительный ПР 11-3060-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	89711,00	-	89711	-	89711	-	89711
491	1308-0305-0907 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише болтами на конструкции**	шт.	10	8604,28	449,63	86043	4496	16447	47968	144732
		НР - 72%; СП - 8%			6510,00	152,25	65100	1523		10721	

492	5108-0401-0272 РСНБ РК 2015 прим	Устройства (шкафы) управления РУСМ 8004-А570 счетчик, трансформатор тока 400/5 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	10	67011,00	--	670110	--	670110	--	670110
493	1308-0305-0907 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка с вводе болтами на конструкции *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	10	8604,28 6510,00	449,63 182,25	86043 65100	4496 1823	16447	47968 10721	144732
494	5108-0407-0272 РСНБ РК 2015 прим	Устройства (шкафы) управления РУСМ 8004-А570 счетчик, трансформатор тока 400/5 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	8	67011,00	--	536088	--	536088	--	536088
495	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	63	4047,25 2604,00	1369,87 489,03	254977 164052	86303 30809	4623	140300 31622	426899
496	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ВЭК ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	63	4717,00	--	297171	--	297171	23774	320945
497	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	2640,96 1238,00	26,34	15846 7410	158	8278	5335 1694	22875
498	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	4713,68 2470,00	118,89 30,45	9427 4940	238 61	4249	3601 1043	14070
499	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	3	492,00	--	1476	--	1476	118	1594
500	2307-0204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	3	517,00	--	1551	--	1551	124	1675
501	2307-0204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	63	536,00	--	33768	--	33768	2707	36469
502	2307-0204-1614 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	3164,00	--	3164	--	3164	253	3417
503	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4047,25 2604,00	1369,87 489,03	4047 2604	1370 489	73	2227 502	6776

504	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18о-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5879,00	–	5879	–	5879	–	6349
		СП - 8%			–	–	–	–		470	
505	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Итог. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	2640,96	26,34	23769	237	12417	8003	34313
		НР - 72%; СП - 8%			1235,00	–	11115	–		2542	
506	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550,00	–	1550	–	1550	–	1674
		СП - 8%			–	–	–	–		124	
507	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	492,00	–	2952	–	2952	–	3188
		СП - 8%			–	–	–	–		236	
508	2307-0204-0640 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550,00	–	1550	–	1550	–	1674
		СП - 8%			–	–	–	–		124	
509	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	1499,00	179,00	2998	358	36	1963	5357
		НР - 72%; СП - 8%			1302,00	60,90	2604	122		397	
510	2307-0203-0607 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	11673,00	–	23346	–	23346	–	25214
		СП - 8%			–	–	–	–		1868	
511	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	146	1846,78	741,10	269630	108201	18860	153758	457259
		НР - 72%; СП - 8%			976,50	486,19	142569	70983		33871	
512	2307-0101-0803 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НБП02-60-019.01 ГОСТ 17677-82	шт.	18	911,00	–	16398	–	16398	–	17710
		СП - 8%			–	–	–	–		1312	
513	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	128	1142,00	–	146176	–	146176	–	157870
		СП - 8%			–	–	–	–		11694	
514	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	22	1286,94	148,74	28313	3272	1553	17452	49425
		НР - 72%; СП - 8%			1067,64	34,10	23488	750		3661	
515	1308-0305-0301 РСНБ РК 2015	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.	79	2087,13	625,20	164883	49390	73321	55801	238339
		НР - 72%; СП - 8%			533,82	447,21	42172	35330		17655	
516	2307-0101-0224 РСНБ РК 2015	Светильники подвесные, тип НСП02-100-001 IP52 ГОСТ 17677-82	шт.	20	1326,00	–	26520	–	26520	–	28642

517	2307-0101-2502 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82							2132		
518	2307-0102-1304 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82	шт.	22	6899,00	–	151778	–	151778 12142	–	163920
519	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	60	1968,00	–	118080	–	118080 9446	–	127526
520	2307-0104-0405 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Г27	шт.	146	637,00	–	93002	–	93002 7440	–	100442
521	2307-0104-0201 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Лампы ртутные высокого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	шт.	20	642,00	–	13840	–	12840 1027	–	13867
522	2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа НЭК	шт.	60	315,00	–	18900	–	18900 1512	–	20412
523	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	59	42,00	–	2478	–	2478 198	–	2676
524	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	*НР - 72%; СП - 8%* Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	56	469,35 442,68	3,50 1,22	26284 24790	196 68	1298 3535	17898	47716
525	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	*СП - 8%* Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	56	419,00	–	23464	–	23464 1877	–	25341
526	2307-0220-0506 РСНБ РК 2015	*НР - 72%; СП - 8%* Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	584	469,35 442,68	3,50 1,22	274102 258525	2045 711	13532	186650 36860	497612
		СП - 8%	шт.	395	285,00	–	112575	–	112575 9006	–	121581

527	2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная 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	шт.	189	472,00	–	89208	–	89208	–	96345
		СП - 8%			–	–	–	–		7137	
528	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	208	394,02	3,50	81956	728	2691	56729	149780
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	78537	253		11095	
529	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	182	394,02	3,50	71712	637	2355	49638	131057
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	68720	222		9708	
530	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	3	394,02	3,50	1182	11	38	818	2160
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	1133	4		160	
531	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	7	440,02	3,59	3080	25	47	2170	5670
		НР - 72%; СП - 8%			429,66	0,91	3008	6		420	
532	1308-0305-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	3	492,26	4,46	1477	13	19	1043	2722
		НР - 72%; СП - 8%			481,74	1,22	1445	4		202	
533	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.	208	303,00	–	63024	–	63024	–	68066
		СП - 8%			–	–	–	–		5042	
534	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.	182	324,00	–	58968	–	58968	–	63685
		СП - 8%			–	–	–	–		4717	
535	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	444,00	–	1332	–	1332	–	1439
		СП - 8%			–	–	–	–		107	
536	2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	7	237,00	–	1659	–	1659	–	1792
		СП - 8%			–	–	–	–		133	

537	2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012										
		СП - 8%	шт.	3	237,00		711		711		57	768
538	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами										
		НР - 72%; СП - 8%	м	14356	403,36 267,08	15,90 3,35	5790581 3834200	228204 48085	1728177	2793246 696866		9272693
539	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами										
		НР - 72%; СП - 8%	м	315	508,47 352,06	35,56 10,05	160167 110899	11201 3165	38067	82126 19383		261677
540	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм										
		СП - 8%	м	13600	26,00		353600		353600	28288		381888
541	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм										
		СП - 8%	м	756	45,00		34020		34020	2722		36742
542	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм										
		СП - 8%	м	15	70,00		1050		1050	84		1134
543	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм										
		СП - 8%	м	100	91,00		9100		9100	728		9828
544	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм										
		СП - 8%	м	200	135,00		27000		27000	2160		29160
545	1308-0303-1001 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу										
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	5311,94 2386,00	113,11 30,45	10624 4772	226 61	5626	3480 1128		15232
546	1310-0408-0505 РСНБ РК 2015	Звонок. Монтаж оборудования										
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	63	1178,05 1152,00		74217 72576		1641	44271 9479		127968
547	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 кг до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине										
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	3796,44	434,81 188,10	179,35 51,46	1650715 714110	680884 195367	258721	684821 184443		2489983
548	1308-0201-0811 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 кг до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине										
			м кабеля	51	521,71	228,63	26607	11660	3435	10722		40316

		НР - 75%; СП - 8%										3870
549	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			225,72	66,28	11512	3380	2986			
		СП - 8%	км	1,785	171878,00	--	306802	--	306802	24544		331346
550	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80										
		СП - 8%	км	1,7085	268999,00	--	459585	--	459585	36767		496352
551	2306-0144-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80										
		СП - 8%	км	0,17748	1011200,00	--	179468	--	179468	14357		193825
552	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80										
		СП - 8%	км	0,0153	446070,00	--	6825	--	6825	546		7371
553	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80										
		СП - 8%	км	0,003825	692134,00	--	2647	--	2647	212		2859
554	2306-0144-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80										
		СП - 8%	км	0,003825	2696878,00	--	10316	--	10316	825		11141
555	2306-0144-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80										
		СП - 8%	км	0,021675	1658181,00	--	35941	--	35941	2875		38816
556	2306-0144-0907 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80										
		СП - 8%	км	0,0306	4181363,00	--	127956	--	127956	10236		138192
557	2306-0144-0913 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80										
		СП - 8%	км	0,02709	6463909,00	--	175107	--	175107	14009		189116
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
		Стоимость оборудования	Тенге				13899206	1201086	5284572	4398110		19025971
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5724494	595079	1689086	1328656		
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1689086					
		Материалы	Тенге				11785350					
		Всего заработная плата	Тенге				2248632					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6139573				
		Накладные расходы	Тенге				2616167					
		Сметная прибыль	Тенге				4398105					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1294677					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17487361					
		Сметная заработная плата	Тенге									
		Стоимость оборудования работы	Тенге					6139573				4988
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				424770					
							424770					

Сметная прибыль	Тенге	33982				
ВСЕГО, [illegible] сантехнических работ	Тенге	458782				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	19625973				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4988
Сметная заработная плата	Тенге		6119573			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					171313238
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
- Зарплата рабочих строителей	Тенге	25746493				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		3072715			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		873935			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге			98544555		
- Оборудование, инвентарь	Тенге			9303972		
- Накладные расходы	Тенге				22644821	
- Сметная прибыль	Тенге				12000687	

Итого		171 313 238
В том числе		
СМР		162 009 266
Оборудование		9 303 972
Временные здания и сооружения 0,9%		1 458 083
Всего:		172 771 322
В том числе СМР:		163 467 350
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 0,49%		800 990
Непредвиденные работы и затраты-2%		3 285 367
Итого по сметному расчету		176 857 679
Итого в текущих ценах на 2019 с к=1	20%	35 371 536
Итого в текущих ценах на 2020 с к=1,049901	80%	148 546 443
Итого:		183 917 979
Итого с понижающим коэффициентом К=0,78984325014		145 266 374,02
НДС 12%		17 431 964,88
Всего		162 698 338,91

ТОО «Абзу Групп (Abzu Групп)»

Директор ____________ Калдыбаев Д.Ф

ТОО «А-Спецстрой»

Директор ____________ Ли С.В.