1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1076	181	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	вентилятор	1	11035,81 9838,92	225,11 47,56	11036 9839	226 48	971	9689 1658	22383
1077	182	С1246-401-0506 246-401-0506 РСНБ РК 2022	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, Qmax 1930 м3/ч ГОСТ 7402-84** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	комплект	1	138669,00 --	-- --	138669 --	-- --	138669	-- 11094	149763
1078	183	Е11-201001-0102 1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	глушитель шума	1	24161,65 1892,55	63,40 19,59	24162 1893	64 20	22205	1874 2083	28119
1079	184	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	**пр.Лючки для замера параметров воздуха** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	223,00 --	-- --	223 --	-- --	223	-- 18	241
1080	185	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	решетка	3	2181,20 1891,85	76,85 19,59	6544 5676	231 59	637	5620 973	13137
1081	186	С1246-304-0104 246-304-0104 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 200 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	3	3653,00 --	-- --	10959 --	-- --	10959	-- 877	11836
		СИСТЕМА В4										
1082	193	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	вентилятор	1	11035,81 9838,92	225,11 47,56	11036 9839	226 48	971	9689 1658	22383
1083	194	С1246-401-0517 246-401-0517 РСНБ РК 2022	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-4D, 400/3, Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м3/ч ГОСТ 7402-84** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	комплект	1	289060,00 --	-- --	289060 --	-- --	289060	-- 23125	312185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1084	195	Е11-201001-0105 1120-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	глушитель шума	1	50469,95 3160,03	120,69 39,18	50470 3160	121 39	47189	3135 4288	57894
1085	196	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	**пр.Лючки для замера параметров воздуха** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	223,00 –	– –	223 –	– –	223	– 18	241
1086	197	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	решетка	2	2181,20 1891,85	76,85 19,59	4362 3784	154 39	424	3746 649	8757
1087	198	С1246-304-0104 246-304-0104 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 200 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	3653,00 –	– –	7306 –	– –	7306	– 584	7890
		СИСТЕМА В5										
1088	209	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	вентилятор	1	11035,81 9838,92	225,11 47,56	11036 9839	226 48	971	9689 1658	22383
1089	210	С1246-401-0515 246-401-0515 РСНБ РК 2022	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	комплект	1	234025,00 –	– –	234025 –	– –	234025	– 18722	252747
1090	211	Е11-201001-0105 1120-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	глушитель шума	1	50469,95 3160,03	120,69 39,18	50470 3160	121 39	47189	3135 4288	57894
1091	212	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	**пр.Лючки для замера параметров воздуха** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	223,00 –	– –	223 –	– –	223	– 18	241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1092	213	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	решетка	6	2181,20 1891,85	76,85 19,59	13087 11351	462 118	1274	11239 1946	26272
1093	214	С1246-304-0104 246-304-0104 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 200 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	6	3653,00 –	– –	21918 –	– –	21918	– 1753	23671
			СИСТЕМА В6									
1094	221	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	вентилятор	1	11035,81 9838,92	225,11 47,56	11036 9839	226 48	971	9689 1658	22383
1095	222	С1246-401-0510 246-401-0510 РСНБ РК 2022	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	комплект	1	158568,00 –	– –	158568 –	– –	158568	– 12685	171253
1096	223	Е11-201001-0102 1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	глушитель шума	1	24161,65 1892,55	63,40 19,59	24162 1893	64 20	22205	1874 2083	28119
1097	224	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	**пр.Лючки для замера параметров воздуха** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	223,00 –	– –	223 –	– –	223	– 18	241
1098	225	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	решетка	9	2181,20 1891,85	76,85 19,59	19631 17027	691 176	1913	16859 2919	39409
1099	226	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	9	2131,00 –	– –	19179 –	– –	19179	– 1534	20713
			СИСТЕМА В7									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1100	234	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	вентилятор	1	11035,81 9838,92	225,11 47,56	11036 9839	226 48	971	9689 1658	22383
1101	235	С1246-401-0515 246-401-0515 РСНБ РК 2022	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	комплект	1	234025,00 –	– –	234025 –	– –	234025	– 18722	252747
1102	236	Е11-201001-0105 1120-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	глушитель шума	1	50469,95 3160,03	120,69 39,18	50470 3160	121 39	47189	3135 4288	57894
1103	237	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	**пр.Лючки для замера параметров воздуха** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	223,00 –	– –	223 –	– –	223	– 18	241
1104	238	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	решетка	4	2181,20 1891,85	76,85 19,59	8725 7567	307 78	851	7493 1297	17515
1105	239	С1246-304-0104 246-304-0104 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 500 мм х 300 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	4	3653,00 –	– –	14612 –	– –	14612	– 1169	15781
			СИСТЕМА В8									
1106	246	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	вентилятор	1	11035,81 9838,92	225,11 47,56	11036 9839	226 48	971	9689 1658	22383
1107	247	С1246-403-0210 246-403-0210 РСНБ РК 2022	**Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №3,15, Р 0,18 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	комплект	1	94468,00 –	– –	94468 –	– –	94468	– 7557	102025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1108	248	Е11-201201-0101 1120-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Установка вставок гибких** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м2	0,3	10047,22 9794,67	42,79 19,59	3014 2938	13 6	63	2885 472	6371
1109	249	С1246-305-0304 246-305-0304 РСНБ РК 2022	**Вставки гибкие № 3,15 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	5402,00 –	– –	5402 –	– –	5402	– 432	5834
1110	250	С1246-305-0204 246-305-0204 РСНБ РК 2022	**Вставки гибкие № 3,15 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	4984,00 –	– –	4984 –	– –	4984	– 399	5383
1111	251	Е11-201001-0102 1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;	глушитель шума	1	24161,65 1892,55	63,40 19,59	24162 1893	64 20	22205	1874 2083	28119
1112	252	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	**пр.Лючки для замера параметров воздуха** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	223,00 –	– –	223 –	– –	223	– 18	241
			СИСТЕМА В9									
1113	259	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;	вентилятор	1	11035,81 9838,92	225,11 47,56	11036 9839	226 48	971	9689 1658	22383
1114	260	С1246-402-0301 246-402-0301 РСНБ РК 2022	**Вентиляторы осевые с настенной панелью из оцинкованной стали, марки ВО 250-4Е-03 (220В)/WB200/, Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 11442-90** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	комплект	1	53565,00 –	– –	53565 –	– –	53565	– 4285	57850
			СИСТЕМА ВЕ1									
1115	261	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2181,20 1891,85	76,85 19,59	2181 1892	77 20	212	1873 324	4379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1116	262	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	2131,00 --	--	2131 --	--	2131 --	-- 170	2301
			СИСТЕМА ВЕ2									
1117	269	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2181,20 1891,85	76,85 19,59	2181 1892	77 20	212	1873 324	4379
1118	270	С1246-304-0104 246-304-0104 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	3653,00 --	--	3653 --	--	3653 --	-- 292	3945
			СИСТЕМА ВЕ3									
1119	277	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2181,20 1891,85	76,85 19,59	2181 1892	77 20	212	1873 324	4379
1120	278	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	2131,00 --	--	2131 --	--	2131 --	-- 170	2301
			СИСТЕМА ВЕ4									
1121	285	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2181,20 1891,85	76,85 19,59	2181 1892	77 20	212	1873 324	4379
1122	286	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	2131,00 --	--	2131 --	--	2131 --	-- 170	2301
			СИСТЕМА ВЕ5									
1123	293	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2181,20 1891,85	76,85 19,59	2181 1892	77 20	212	1873 324	4379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1124	294	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	2131,00 --	--	2131 --	--	2131 --	-- 170	2301
			СИСТЕМА ВЕ6									
1125	301	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2181,20 1891,85	76,85 19,59	2181 1892	77 20	212	1873 324	4379
1126	302	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	2131,00 --	--	2131 --	--	2131 --	-- 170	2301
			СИСТЕМА ВЕ7									
1127	309	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	2	2181,20 1891,85	76,85 19,59	4362 3784	154 39	424	3746 649	8757
1128	310	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	2131,00 --	--	4262 --	--	4262 --	-- 341	4603
			СИСТЕМА ВЕ8									
1129	317	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2181,20 1891,85	76,85 19,59	2181 1892	77 20	212	1873 324	4379
1130	318	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	2131,00 --	--	2131 --	--	2131 --	-- 170	2301
			СИСТЕМА ВЕ9									
1131	325	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2181,20 1891,85	76,85 19,59	2181 1892	77 20	212	1873 324	4379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1132	326	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	2131,00 –	– –	2131 –	– –	2131	– 170	2301
			СИСТЕМА ВЕ10									
1133	333	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2181,20 1891,85	76,85 19,59	2181 1892	77 20	212	1873 324	4379
1134	334	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	2131,00 –	– –	2131 –	– –	2131	– 170	2301
			СИСТЕМА ВЕ11									
1135	341	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2181,20 1891,85	76,85 19,59	2181 1892	77 20	212	1873 324	4379
1136	342	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	2131,00 –	– –	2131 –	– –	2131	– 170	2301
			СИСТЕМА ВЕ12									
1137	349	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	решетка	2	2181,20 1891,85	76,85 19,59	4362 3784	154 39	424	3746 649	8757
1138	350	С1246-304-0104 246-304-0104 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 200 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	3653,00 –	– –	7306 –	– –	7306	– 584	7890
			СИСТЕМА ВЕ13									
1139	357	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2181,20 1891,85	76,85 19,59	2181 1892	77 20	212	1873 324	4379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1140	358	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	2131,00 --	--	2131 --	--	2131 --	-- 170	2301
			СИСТЕМА ВЕ14									
1141	365	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2181,20 1891,85	76,85 19,59	2181 1892	77 20	212	1873 324	4379
1142	366	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	2131,00 --	--	2131 --	--	2131 --	-- 170	2301
			СИСТЕМА ВЕ15									
1143	373	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2181,20 1891,85	76,85 19,59	2181 1892	77 20	212	1873 324	4379
1144	374	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	2131,00 --	--	2131 --	--	2131 --	-- 170	2301
			СИСТЕМА ВЕ16									
1145	381	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	решетка	2	2181,20 1891,85	76,85 19,59	4362 3784	154 39	424	3746 649	8757
1146	382	С1246-304-0104 246-304-0104 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 200 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	3653,00 --	--	7306 --	--	7306	-- 584	7890
			СИСТЕМА ВЕ17									
1147	389	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	2	2181,20 1891,85	76,85 19,59	4362 3784	154 39	424	3746 649	8757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1148	390	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	2131,00 – –	– – –	4262 – –	– – –	4262 –	– 341	4603
			Теплоснабжение приточных установок(-31,2С)									
1149	397	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	насос	7	29574,05 24239,02	596,56 198,63	207018 169673	4176 1390	33169	167642 29973	404633
1150	398	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	7	4221,53 2091,71	37,70 –	29551 14642	264 –	14645	10542 3207	43301
1151	399	511-403-0104 511-403-0104 РСНБ РК 2022	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 25/70-180, Q 3,5 м3/ч, H 3,5 м вод. ст., типа IMP Pumps** АР1, л.8 Коб=1;	шт.	7	31672,00 –	– –	221704 –	– –	221704	– –	221704
1152	400	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	фильтр	10	2039,02 1696,73	317,78 102,42	20390 16967	3178 1024	245	17632 3042	41063
1153	401	С1242-404-0305 242-404-0305 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	10	25840,00 –	– –	258400 –	– –	258400	– 20672	279072
1154	402	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	фильтр	3	1660,54 1422,26	216,50 61,28	4982 4267	650 184	65	4362 747	10091
1155	403	С1242-404-0304 242-404-0304 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	3	24061,00	–	72183	–	72183	–	77958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8% АР1, л.8 Км=1;			–	–	–	–		5775	
1156	404	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;	фильтр	2	1666,83 1422,26	225,51 71,36	3334 2845	451 143	38	2927 501	6762
1157	405	С1242-404-0303 242-404-0303 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	21381,00 –	– –	42762 –	– –	42762	– 3421	46183
1158	410	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	7	3121,89 2645,82	172,40 39,18	21853 18521	1207 274	2125	18419 3222	43494
1159	411	С1242-307-0305 242-307-0305 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	41599,00 –	– –	83198 –	– –	83198	– 6656	89854
1160	412	С1242-307-0304 242-307-0304 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	3	31484,00 –	– –	94452 –	– –	94452	– 7556	102008
1161	413	С1242-307-0303 242-307-0303 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 80°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	26129,00 –	– –	52258 –	– –	52258	– 4181	56439
1162	414	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	5	1022,99 884,07	2,99 0,86	5115 4420	15 4	680	4336 756	10207
1163	415	С1245-506-0108 245-506-0108 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40** *СП - 8%*	шт.	2	35626,00 –	– –	71252 –	– –	71252	– 5700	76952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			АР1, л.8 Км=1;									
1164	416	С1245-506-0107 245-506-0107 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	3	26828,00 –	– –	80484 –	– –	80484	– 6439	86923
1165	417	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	2	874,27 785,51	2,99 0,86	1749 1571	6 2	172	1541 263	3553
1166	418	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	21833,00 –	– –	43666 –	– –	43666	– 3493	47159
1167	419	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка кранов спуска воздуха автоматических** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	комплект	28	272,76 253,26	– –	7637 7091	– –	546	6949 1167	15753
1168	420	С1245-405-1503 245-405-1503 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, T от 0°C до +100°C, PN 10, DN 10** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	28	2590,00 –	– –	72520 –	– –	72520	– 5802	78322
1169	421	Е11-161001-0103 1116-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Трубопроводы/Штуцер/ отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	врезка	14	9891,63 9072,26	193,60 19,59	138483 127012	2710 274	8761	124740 21058	284281
1170	422	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Манометры с трехходовым краном. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	комплект	14	3337,01 447,51	– –	46718 6265	– –	40453	6140 4229	57086
1171	423	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	комплект	21	683,51 587,87	– –	14354 12345	– –	2009	12098 2116	28568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1172	424	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	21	4432,00 –	– –	93072 –	– –	93072	– 7446	100518
1173	425	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Трубопроводы/Расширитель из трубы/ отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м трубопровода	6,3	4674,37 1309,37	84,96 24,96	29448 8249	535 157	20664	8238 3015	40701
			Изоляция									
1174	438	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м2	52	116,48 65,60	3,13 0,39	6057 3411	162 20	2484	2368 674	9099
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 60	Тенге				6968081	35946	3240014	867246	8237400
			Стоимость оборудования	Тенге				882657	9918	2809464	402060	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2809464				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2809464				
			Материалы	Тенге				29551				
			Всего заработная плата	Тенге				14645				
			Накладные расходы	Тенге					14642			
			Сметная прибыль	Тенге				10542				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3207				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43300				
			Сметная заработная плата	Тенге								8
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					14642			
			Материалы	Тенге				2755631				
			Всего заработная плата	Тенге				3756				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					15516			
			Накладные расходы	Тенге				2735713				
			Сметная прибыль	Тенге				11553				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				221370				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2988554				
			Сметная заработная плата	Тенге								8
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					15516			
			Материалы	Тенге				1373435				
			Всего заработная плата	Тенге				485921				
			Накладные расходы	Тенге					862417			
			Сметная прибыль	Тенге				845151				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				177483				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2396069				
			Сметная заработная плата	Тенге								496
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 60	Тенге					862417			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8237387				
			Сметная заработная плата	Тенге					892575			512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 21	**Тенге**				**10504403**	**54860**	**6343809**	**1258761**	**12479461**
			Стоимость оборудования	Тенге				1296270	15667	2809464	716284	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2809464				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2809464				
			Материалы	Тенге				109341				
			Всего заработная плата	Тенге				29257				
			Накладные расходы	Тенге					77412			
			Сметная прибыль	Тенге				55761				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				13207				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				178309				
			Сметная заработная плата	Тенге								45
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					77412			
			Материалы	Тенге				5360403				
			Всего заработная плата	Тенге				17024				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					26431			
			Накладные расходы	Тенге				5315797				
			Сметная прибыль	Тенге				19084				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				430354				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5809841				
			Сметная заработная плата	Тенге								15
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					26431			
			Материалы	Тенге				2225195				
			Всего заработная плата	Тенге				981749				
			Накладные расходы	Тенге					1208094			
			Сметная прибыль	Тенге				1183916				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				272723				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3681834				
			Сметная заработная плата	Тенге								675
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 21	Тенге					1208094			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12479448				
			Сметная заработная плата	Тенге								734
									1311937			

Локальная смета № 2-4-6 Электрооборудование и электроосвещение Блок 4А,4Б

РАЗДЕЛ 61. Электрооборудование и Электроосвещение

Обогрев водосточной системы

Кнопка управления Sb

1175	**100**	**Ц13-080303-1210 1308-0303-1210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09**	**Посты управления кнопочные общего назначения количество элементов поста до 3. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на полу** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	**пост**	**8**	**4842,66** **1982,71**	**22,04** --	**38741** **15862**	**176** --	**22703**	**11420** **4013**	**54174**
1176	**101**	**Прайс**	**ПМ12-025220,25А с Т.Р., кн. «Пуск» «Стоп», IP54** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	**шт.**	**8**	**14389,29** --	--	**115114** --	--	**115114**	-- **9209**	**124323**

PDS1(Тепловой пункт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1177	102	Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	комплект	1	3811,25 618,75	-- --	3811 619	-- --	3192	606 353	4771
			СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
1178	144	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	28	3406,55 1623,99	23,38 10,05	95383 45472	654 281	49257	32942 10266	138591
1179	145	С1247-102-0182 247-102-0182 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20/EFS 73 с пиктограммой "Выход"/** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	26	8300,00 --	-- --	215800 --	-- --	215800	-- 17264	233064
1180	146	С1247-102-0182 247-102-0182 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20/EFS 73 с пиктограммой "Не входить"/** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	8300,00 --	-- --	16600 --	-- --	16600	-- 1328	17928
1181	150	Е11-210401-0506 1121-0401-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 2. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	3	2220,02 2166,51	35,07 15,08	6660 6500	105 45	55	4712 910	12282
1182	151	С1247-104-0119 247-104-0119 РСНБ РК 2022	**прим.Светильник промышленный светодиодный типа LED LS PR60, настенный, мощность 60 Вт, IP66/BH 236/** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	3	73780,00 --	-- --	221340 --	-- --	221340	-- 17707	239047
			ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
1183	156	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	88	359,19 345,98	0,44 0,19	31609 30446	39 17	1124	21933 4283	57826
1184	157	С1247-214-0108 247-214-0108 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013** *СП - 8%*	шт.	39	617,00 --	-- --	24063 --	-- --	24063	-- 1925	25988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			АР1, л.8 Км=1;									
1185	158	С1247-214-0112 247-214-0112 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная четырехместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	6	1498,00 –	– –	8988 –	– –	8988	– 719	9707
1186	159	С1247-212-0201 247-212-0201 РСНБ РК 2022	**Выключатель одноклавишный, 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%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	43	339,00 –	– –	14577 –	– –	14577	– 1166	15743
1187	160	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	123	515,73 394,61	0,50 0,23	63435 48537	61 28	14837	34967 7872	106274
1188	161	С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная двухместная 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 IEC 60884-1-2013** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	52	699,00 –	– –	36348 –	– –	36348	– 2908	39256
1189	162	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022	**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** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	57	384,00 –	– –	21888 –	– –	21888	– 1751	23639
1190	163	С1247-212-0105 247-212-0105 РСНБ РК 2022	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	14	470,00 –	– –	6580 –	– –	6580	– 526	7106
1191	164	С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2022	**Коробки монтажные/КУВ-1М/ с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	130	642,00 –	– –	83460 –	– –	83460	– 6677	90137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1192	165	С1247-202-0421 247-202-0421 РСНБ РК 2022	**Коробка/тип У197/ ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	136	187,00 --	-- --	25432 --	-- --	25432	-- 2035	27467
1193	166	С1247-202-0404 247-202-0404 РСНБ РК 2022	**Коробка/У994/ ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41212-03, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	57	326,00 --	-- --	18582 --	-- --	18582	-- 1487	20069
			Кабельные каналы									
1194	208	Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Напольная башенка** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	5	620,50 483,44	103,75 20,05	3102 2417	518 100	167	1813 393	5308
1195	209	С1247-202-0110 247-202-0110 РСНБ РК 2022	**Башенка напольная BUS, 12 модулей, черная, RAL7016** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	5	12924,00 --	-- --	64620 --	-- --	64620	-- 5170	69790
1196	210	Ц13-100902-1213 1310-0902-1213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	15	113,65 111,05	-- --	1705 1666	-- --	39	1016 218	2939
1197	211	С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2022	**Каркас под 2 модуля "VIVA", цвет черный** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	10	642,00 --	-- --	6420 --	-- --	6420	-- 514	6934
1198	212	С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2022	**Каркас под 2 модуля "45х45", цвет белый** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	5	642,00 --	-- --	3210 --	-- --	3210	-- 257	3467
1199	213	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	20	515,73 394,61	0,50 0,23	10315 7892	10 5	2413	5686 1280	17281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1200	214	С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная двухместная 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 IEC 60884-1-2013** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	10	699,00 --	-- --	6990 --	-- --	6990 --	-- 559	7549
1201	215	С1247-214-0301 247-214-0301 РСНБ РК 2022	**Розетка/RJ 45/ сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	10	829,00 --	-- --	8290 --	-- --	8290 --	-- 663	8953
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 61	Тенге				1153063	1563	992089	115095	1369613
			Стоимость монтажных работ	Тенге				159411	476	--	101453	
			Материалы	Тенге				158662				
			Всего заработная плата	Тенге				22909				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					20045			
			Накладные расходы	Тенге				115114				
			Сметная прибыль	Тенге				14249				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				13833				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				186744				
			Сметная заработная плата	Тенге					20045			11
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				990590				
			Материалы	Тенге				67684				
			Всего заработная плата	Тенге					139223			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				783188				
			Накладные расходы	Тенге				100240				
			Сметная прибыль	Тенге				87267				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1178097				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					139223			84
			Сметная заработная плата	Тенге				3811				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				3192				
			Материалы	Тенге					619			
			Всего заработная плата	Тенге				606				
			Накладные расходы	Тенге				353				
			Сметная прибыль	Тенге				4770				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					619			
			Сметная заработная плата	Тенге				1369611				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 61	Тенге					159887			95
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1153063	1563	992089	115095	1369613
			Сметная заработная плата	Тенге				159411	476	--	101453	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 22	Тенге				158662				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				22909				
			Материалы	Тенге					20045			
			Всего заработная плата	Тенге				115114				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14249				
			Накладные расходы	Тенге				13833				
			Сметная прибыль	Тенге				186744				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге								11
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					20045			
		Материалы		Тенге				990590				
		Всего заработная плата		Тенге				67684				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					139223			
			Накладные расходы	Тенге				783188				
			Сметная прибыль	Тенге				100240				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				87267				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1178097				
			Сметная заработная плата	Тенге								84
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					139223			
		Материалы		Тенге				3811				
		Всего заработная плата		Тенге				3192				
			Накладные расходы	Тенге					619			
			Сметная прибыль	Тенге				606				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				353				
			Сметная заработная плата	Тенге				4770				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 22	Тенге					619			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1369611				
			Сметная заработная плата	Тенге					159887			95

Локальная смета № 2-4-7 Технологическое оборудование Блок 4А,4Б

РАЗДЕЛ 62. Оборудование

1202	12	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе /Монтаж компьютера/** *НР - 75%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	15	2390,28 1686,23	704,05 322,29	35854 25293	10560 4834	–	22596 4676	63126
		Линия раздачи										
1203	85	Прайс	**Холодильная камера габ.мм:1660х1660х2200, внутренний объем 4,59.Сборно-разборная,толщ стенки 80мм** АР1, л.8 Коб=1;	шт.	2	1083733,93 –	– –	2167468 –	– –	2167468	– –	2167468
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 62		Тенге				2203322	10560	–	22596	2230594
		Стоимость оборудования		Тенге				25293	4834	2167468	4676	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2167468				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2167468				
		Всего заработная плата		Тенге				35854				
			Накладные расходы	Тенге					30127			
			Сметная прибыль	Тенге				22596				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4676				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				63126				
			Сметная заработная плата	Тенге								19
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 62	Тенге					30127			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2230594				
			Сметная заработная плата	Тенге					30127			19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 23	**Тенге**				**2203322**	**10560**	**--**	**22596**	**2230594**
								25293	**4834**	**2167468**	**4676**	
		Стоимость оборудования		Тенге				**2167468**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2167468**				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**35854**				
		Всего заработная плата		Тенге					**30127**			
			Накладные расходы	Тенге				**22596**				
			Сметная прибыль	Тенге				**4676**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**63126**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
			Сметная заработная плата	Тенге					**30127**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 23	Тенге				**2230594**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
			Сметная заработная плата	Тенге					**30127**			
			Локальная смета № 2-5-1 Пожарная сигнализация 1А,1Б,2А,2Б,3,4А,4Б									
			РАЗДЕЛ 63. Пожарная сигнализация									
1204	**1**	**Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный**	**луч**	**1**	**3638,97**	**0,26**	**3639**	**--**	**83**	**2169**	**6273**
			НР - 61%; СП - 8%			**3555,91**	**--**	**3556**	**--**		**465**	
			АР1, л.8									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
1205	**2**	**ПРАЙС ТОО INTANT**	**Пульт контроля и управления Орион С 2000М**	**шт**	**1**	**94406,05**	**--**	**94406**	**--**		**--**	**94406**
						--	**--**	**--**	**--**	**94406**	**--**	
			АР1, л.8									
			Коб=1;									
1206	**3**	**Ц13-100701-0102 1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей**	**шт**	**1**	**81679,59**	**2,62**	**81680**	**3**	**701**	**49395**	**141561**
			НР - 61%; СП - 8%			**80976,10**	**--**	**80976**	**--**		**10486**	
			АР1, л.8									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
1207	**4**	**ПРАЙС**	**Контролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ**	**шт**	**1**	**12586,75**	**--**	**12587**	**--**		**--**	**12587**
						--	**--**	**--**	**--**	**12587**	**--**	
			АР1, л.8									
			Коб=1;									
1208	**5**	**Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный**	**луч**	**8**	**3638,97**	**0,26**	**29112**	**2**	**663**	**17353**	**50182**
			НР - 61%; СП - 8%			**3555,91**	**--**	**28447**	**--**		**3717**	
			АР1, л.8									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
1209	**6**	**ПРАЙС ТОО INTANT**	**Адресный расширитель на 8 шлейфов с2000-АР8**	**шт**	**6**	**22160,99**	**--**	**132966**	**--**		**--**	**132966**
						--	**--**	**--**	**--**	**132966**	**--**	
			АР1, л.8									
			Коб=1;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1219	16	Ц13-100702-0504 1310-0702-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Прочее оборудование электрочасофикации: реле времени программное типа 2РВМ**	шт	8	1192,03	–	9536	–	176	5710	16465
			НР - 61%; СП - 8%			1170,01	–	9360	–		1220	
			АР1, л.8									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
1220	17	С1247-214-0112 247-214-0112 РСНБ РК 2022	**пр. Согласующее сопротивление**	шт.	8	1498,00	–	11984	–	11984	–	12943
			СП - 8%			–	–	–	–		959	
			АР1, л.8									
			Км=1;									
1221	18	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Ящик с понижающим трансформатором**	шт	1	2352,09	236,62	2352	237	23	1576	4243
			НР - 72%; СП - 8%			2091,71	97,82	2092	98		314	
			АР1, л.8									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
1222	19	С1247-302-0601 247-302-0601 РСНБ РК 2022	**Трансформаторы NE128.01**	шт.	1	114424,00	–	114424	–	114424	–	123578
			СП - 8%			–	–	–	–		9154	
			АР1, л.8									
			Км=1;									
1223	20	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля**	шт	16	10996,66	2,13	175947	34	2298	105905	304400
			НР - 61%; СП - 8%			10850,95	–	173615	–		22548	
			АР1, л.8									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
1224	21	С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022	**Блок бесперебойного питания ББП-20**	шт.	3	20353,00	–	61059	–	61059	–	65944
			СП - 8%			–	–	–	–		4885	
			АР1, л.8									
			Км=1;									
1225	22	С1248-306-0302 248-306-0302 РСНБ РК 2022	**Блок питания Скат 1200 А/Батарея аккумуляторная/**	шт.	13	6113,00	–	79469	–	79469	–	85827
			СП - 8%			–	–	–	–		6358	
			АР1, л.8									
			Км=1;									
1226	23	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, световой в нормальном исполнении**	шт	175	4097,06	2,62	716986	458	11516	430057	1238807
			НР - 61%; СП - 8%			4028,64	–	705012	–		91763	
			АР1, л.8									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
1227	24	С1248-302-0203 248-302-0203 РСНБ РК 2022	**прим.Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45/ИП 212-34А/**	шт.	175	1737,00	–	303975	–	303975	–	328293
			СП - 8%			–	–	–	–		24318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			АР1, л.8 Км=1;									
1228	25	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	92	2057,06 2014,32	0,98 –	189250 185317	90 –	3843	113044 24183	326477
1229	26	С1248-302-0602 248-302-0602 РСНБ РК 2022	**прим.Извещатель пожарный взрывозащищенное исполнение модели ИП 101"Гарант"/ИП 101-23/** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	92	32239,00 –	– –	2965988 –	– –	2965988	– 237279	3203267
1230	27	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормально м исполнении** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	19	2057,06 2014,32	0,98 –	39084 38272	19 –	793	23346 4994	67424
1231	29	Ц13-080103-3003 1308-0103-3003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 12 подключаемых концов** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	14	2527,84 2014,32	464,73 195,63	35390 28200	6506 2739	684	22276 4613	62280
1232	30	С1248-304-0213 248-304-0213 РСНБ РК 2022	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	14	1761,00 –	– –	24654 –	– –	24654	– 1972	26626
1233	31	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м кабеля	100	936,30 282,00	509,86 212,10	93630 28200	50986 21210	14444	35576 10336	139542
1234	32	С1243-301-0101 243-301-0101 РСНБ РК 2022	**Кабель для подключения пульта контроля и управления к компьютеру С2000** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	0,1	157719,00 –	– –	15772 –	– –	15772	– 1262	17034
1235	33	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	2110	455,15 201,43	196,42 69,66	960371 425022	414447 146983	120902	411843 109777	1481991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1236	34	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	200	891,60 610,77	98,39 30,82	178320 122154	19678 6164	36488	78274 20528	277122
1237	35	С1243-215-0102 243-215-0102 РСНБ РК 2022	**Кабели для сигнализации и блокировки марки J-Y(ST)Y 1х2х0,8 ГОСТ Р 51312-99** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	2,11	360966,00 --	-- --	761638 --	-- --	761638	-- 60931	822569
1238	36	С1243-215-0103 243-215-0103 РСНБ РК 2022	**Кабели для сигнализации и блокировки марки J-Y(ST)Y 2х2х0,8 ГОСТ Р 51312-99** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	0,2	462719,00 --	-- --	92544 --	-- --	92544	-- 7404	99948
1239	37	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	150	891,60 610,77	98,39 30,82	133740 91616	14758 4623	27366	58706 15396	207841
1240	38	С1243-202-0103 243-202-0103 РСНБ РК 2022	**Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	0,15	459427,00 --	-- --	68914 --	-- --	68914	-- 5513	74427
1241	39	С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2022	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	0,05	108591,00 --	-- --	5430 --	-- --	5430	-- 434	5864
1242	40	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	17	2057,06 2014,32	0,98 --	34970 34243	17 --	710	20888 4469	60327
1243	41	С1248-301-0102 248-301-0102 РСНБ РК 2022	**Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-15** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	9	823,00 --	-- --	7407 --	-- --	7407	-- 593	8000
1244	42	С1248-301-0301 248-301-0301 РСНБ РК 2022	**Датчик разрушения стекла совмещенный Астра-8** *СП - 8%*	шт.	8	587,00 --	-- --	4696 --	-- --	4696	-- 376	5072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			АР1, л.8 Км=1;									
1245	43	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	170	455,15 201,43	196,42 69,66	77376 34243	33391 11842	9742	33182 8845	119402
1246	44	С1243-215-0103 243-215-0103 РСНБ РК 2022	**Кабели для сигнализации и блокировки марки J-Y(ST)Y 2x2x0,8 ГОСТ Р 51312-99** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	0,17	462719,00 --	-- --	78662 --	-- --	78662	-- 6293	84955
1247	45	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	165	496,65 477,87	4,59 0,13	81947 78849	757 21	2341	56786 11099	149832
1248	46	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	166,65	88,00 --	-- --	14665 --	-- --	14665	-- 1173	15838
1249	47	С1247-202-0104 247-202-0104 РСНБ РК 2022	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	5	1227,00 --	-- --	6135 --	-- --	6135	-- 491	6626
1250	48	С1247-202-0801 247-202-0801 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207/Разветвительная коробка УК-Р/** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	25	41,00 --	-- --	1025 --	-- --	1025	-- 82	1107
1251	49	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка УК-П** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	50	149,00 --	-- --	7450 --	-- --	7450	-- 596	8046
1252	50	Ц13-100905-0502 1310-0905-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Программирование сетевогоэлемента и отладка его работы /мультиплексор, регенератор/** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	сет.элем	1	56712,70 56712,70	-- --	56713 56713	-- --	--	34595 7305	98612
1253	51	ПРАЙС ТОО INTANT	**Программное обеспечение "Орион"**	шт	1	517429,28 --	-- --	517429 --	-- --	517429	-- --	517429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего заработная плата		Тенге					995080			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4989680				
			Накладные расходы	Тенге				716458				
			Сметная прибыль	Тенге				539359				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7281315				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								606
			Сметная заработная плата	Тенге					995080			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 63		Тенге				13397343				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1967
			Сметная заработная плата	Тенге					3527025			
			РАЗДЕЛ 64. Оповещение									
1260	58	Ц13-100412-0104 1310-0412-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Электроакустическое устройства: шкаф оконечных усилителей с количеством усилителей до 6, на полу** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	73805,04 70331,16	-- --	73805 70331	-- --	3474	42902 9337	126044
1261	61	Ц13-100411-0109 1310-0411-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настенная. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	47	16551,56 16114,56	-- --	777923 757384	-- --	20539	462004 99194	1339122
1262	63	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	650	455,15 201,43	196,42 69,66	295849 130931	127673 45279	37245	126871 33818	456538
1263	64	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м кабеля	5	936,30 282,00	509,86 212,10	4682 1410	2549 1060	723	1779 517	6978
1264	65	С1243-301-0704 243-301-0704 РСНБ РК 2022	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	0,655	175048,00 --	-- --	114656 --	-- --	114656	-- 9173	123829
1265	66	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	625	496,65 477,87	4,59 0,13	310406 298669	2869 81	8868	215100 42041	567547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1266	67	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	631,25	88,00 –	–	55550 –	– –	55550 –	– 4444	59994
1267	68	Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	25	616,83 568,86	5,42 0,53	15421 14221	135 13	1065	10249 2054	27724
1268	69	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2022	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	25,25	239,00 –	–	6035 –	– –	6035 –	– 483	6518
1269	70	С1247-202-0801 247-202-0801 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207/Разветвительная коробка УК-Р/** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	36	41,00 –	–	1476 –	– –	1476 –	– 118	1594
1270	71	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка УК-П** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	10	149,00 –	–	1490 –	– –	1490 –	– 119	1609
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 64	**Тенге**				1657293	133226	251121	858905	2717497
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1272946	46433	–	201298	
			Материалы	Тенге				1152259				
			Всего заработная плата	Тенге				61980				
			Накладные расходы	Тенге					1006395			
			Сметная прибыль	Тенге				633556				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				142866				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1928681				
			Сметная заработная плата	Тенге								550
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					1006395			
			Материалы	Тенге				505034				
			Всего заработная плата	Тенге				9933				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					312984			
			Накладные расходы	Тенге				179207				
			Сметная прибыль	Тенге				225349				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				58432				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				788815				
			Сметная заработная плата	Тенге								188
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 64	Тенге					312984			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2717496				
			Сметная заработная плата	Тенге								738
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 24	**Тенге**					1319379			
								11798576	686942	5502513	3196918	16114839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Стоимость оборудования	Тенге				4605388	241016	1003733	1119346	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1003732				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1003732				
			Материалы	Тенге				4264311				
			Всего заработная плата	Тенге				295103				
			Накладные расходы	Тенге					3538340			
			Сметная прибыль	Тенге				2255111				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				521555				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7040977				
			Сметная заработная плата	Тенге								1911
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					3538340			
			Материалы	Тенге				6530532				
			Всего заработная плата	Тенге				38520				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1308064			
			Накладные расходы	Тенге				5168887				
			Сметная прибыль	Тенге				941807				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				597791				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8070130				
			Сметная заработная плата	Тенге								794
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 24	Тенге					1308064			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16114839				
			Сметная заработная плата	Тенге								2704
									4846404			

Локальная смета № 2-6-1 Слаботочные сети.Система видеонаблюдения 1А,1Б,2А,2Б,3,4А,4Б

РАЗДЕЛ 65. Телефонизация

1271	1	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	13	1681,11 1450,31	-- --	21854 18854	-- --	3000	11501 2668	36023
1272	4	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	275	455,15 201,43	196,42 69,66	125167 55394	54015 19156	15758	53676 14307	193151
1273	5	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	0,275	139810,00 --	-- --	38448 --	-- --	38448	-- 3076	41524
1274	6	Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	10	616,83 568,86	5,42 0,53	6168 5689	54 5	425	4100 821	11089

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1275	7	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	10,1	99,00 –	–	1000 –	– –	1000 –	– 80	1080
1276	8	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	200	391,87 376,08	4,52 0,06	78375 75217	904 12	2254	54165 10603	143143
1277	9	С1243-907-0103 243-907-0103 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	206	126,00 –	–	25956 –	– –	25956 –	– 2076	28032
1278	10	С1243-907-5503 243-907-5503 РСНБ РК 2022	**Внешний угол 16х16** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	35	54,00 –	–	1890 –	– –	1890 –	– 151	2041
1279	11	С1243-907-5603 243-907-5603 РСНБ РК 2022	**Внутренний угол 16х16** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	35	54,00 –	–	1890 –	– –	1890 –	– 151	2041
1280	12	С1243-907-5803 243-907-5803 РСНБ РК 2022	**Т-образный угол 16х16** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	7	54,00 –	–	378 –	– –	378 –	– 30	408
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 65	Тенге				301126	54973	90999	123442	458532
			Стоимость монтажных работ	Тенге				155154	19173	–	33963	
			Материалы	Тенге				147021				
			Всего заработная плата	Тенге				18758				
			Накладные расходы	Тенге					93404			
			Сметная прибыль	Тенге				65177				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				16975				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				229173				
			Сметная заработная плата	Тенге								52
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					93404			
			Материалы	Тенге				154105				
			Всего заработная плата	Тенге				2680				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					80923			
			Накладные расходы	Тенге				69562				
			Сметная прибыль	Тенге				58265				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16988				
								229358				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	Тенге					80923			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 65	Тенге				458531				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
			Сметная заработная плата	Тенге					174327			
			РАЗДЕЛ 66. Часофикация									
1281	13	Ц13-100702-0101 1310-0702-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РИ-Р24-Р6-1** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	6765,85 6742,74	– –	6766 6743	– –	23	4113 870	11749
1282	16	ПРАЙС ТОО СТЕНДИНГ	**Часы вторичные электрические Standart** АР1, л.8 Коб=1;	шт	10	92614,26 –	– –	926143 –	– –	926143	– –	926143
1283	17	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Канальное реле Switch KR462** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	98575,12 –	– –	98575 –	– –	98575	– –	98575
1284	18	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Радноприемник GPS с антенной GPA** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	61529,60 –	– –	61530 –	– –	61530	– –	61530
1285	19	Ц13-080105-0108 1308-0105-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Аккумулятор, типы : С-18, СК-18, С-20, СК-20** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	2	16080,40 14100,24	– –	32161 28200	– –	3961	20304 4197	56663
1286	20	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Источник резервного питания** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	167556,48 –	– –	167556 –	– –	167556	– –	167556
1287	21	С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022	**Батарея резервного питания** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	20353,00 –	– –	20353 –	– –	20353	– 1628	21981
1288	22	С1261-404-0522 261-404-0522 РСНБ РК 2022	**Кронштейны для часовой станций** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	100 шт.	0,01	77405,00 –	– –	774 –	– –	774	– 62	836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1289	23	Ц13-100105-0133 1310-0105-0133 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	конец	10	1007,16 1007,16	– –	10072 10072	– –	–	6144 1297	17513
1290	24	С1243-302-0101 243-302-0101 РСНБ РК 2022	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	0,01	112896,00 –	– –	1129 –	– –	1129	– 90	1219
1291	25	Ц13-080105-0109 1308-0105-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Аккумулятор, типы : С-24, СК-24, С-28, СК-28** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	18094,72 16114,56	– –	18095 16115	– –	1980	11602 2376	32073
1292	26	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Сетевой блок питания** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	4706,70 –	– –	4707 –	– –	4707	– –	4707
1293	27	С1248-303-0701 248-303-0701 РСНБ РК 2022	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	12236,00 –	– –	12236 –	– –	12236	– 979	13215
1294	28	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Программное обеспечение RS 232** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	26713,19 –	– –	26713 –	– –	26713	– –	26713
1295	29	Ц13-080304-0206 1308-0304-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	34749,42 6275,13	3686,99 1467,25	34749 6275	3687 1467	24787	5575 3226	43549
1296	30	ПРАЙС ТОО "Albion Group"	**Корпус модульный КМПн 2/2(2/5)** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	1	631,60 –	– –	632 –	– –	632	– 51	683
1297	31	Ц13-080303-0905 1308-0303-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Блок-контактор на установленной конструкции с количеством блок-контактов /вспомогательных контактов/ до 12** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	10271,88 5948,13	60,95 –	10272 5948	61 –	4263	4283 1164	15719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1298	32	ПРАЙС ТОО "Albion Group"	**Контактор модульный КМ 20-20** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	1	7613,49 --	-- --	7613 --	-- --	7613	-- 609	8222
1299	33	Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Звонок электрический с кнопкой** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	компл	7	1308,66 1280,13	6,99 2,93	9161 8961	49 21	151	6467 1250	16878
1300	34	С1248-401-0501 248-401-0501 РСНБ РК 2022	**прим.Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова/Звонок громкого боя(школьный)/** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	7	3228,00 --	-- --	22596 --	-- --	22596	-- 1808	24404
1301	35	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	2527,84 2014,32	464,73 195,63	2528 2014	465 196	49	1591 330	4449
1302	36	ПРАЙС ТОО "Albion Group"	**Кнопка управления LAY5-BS142** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	1	2247,18 --	-- --	2247 --	-- --	2247	-- 180	2427
1303	37	Ц13-080304-0206 1308-0304-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	34749,42 6275,13	3686,99 1467,25	34749 6275	3687 1467	24787	5575 3226	43549
1304	38	ПРАЙС ТОО "Albion Group"	**Корпус для кнопок на одно место КП101** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	1	792,43 --	-- --	792 --	-- --	792	-- 63	855
1305	39	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	205	455,15 201,43	196,42 69,66	93306 41294	40266 14280	11746	40013 10666	143985
1306	40	С1243-105-0301 243-105-0301 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	0,015	208719,00 --	-- --	3131 --	-- --	3131	-- 250	3381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1307	41	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	0,19	307513,00 –	– –	58427 –	– –	58427 4674	– –	63101
1308	42	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	280	824,10 241,72	437,94 182,09	230748 67681	122623 50985	40444	85440 25295	341483
1309	43	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Кабель телефонный для внутренней проводки J-YY-2X2X 0,6** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	280	468,95 –	– –	131306 –	– –	131306 10504	– –	141810
1310	44	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка УК-П** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	19	149,00 –	– –	2831 –	– –	2831 226	– –	3057
1311	45	Е11-210101-0207 1121-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	15	355,76 332,35	4,88 0,51	5336 4985	74 8	277	3595 715	9645
1312	46	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	255	496,65 477,87	4,59 0,13	126646 121857	1170 33	3619	87761 17153	231559
1313	47	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2022	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	15,15	239,00 –	– –	3621 –	– –	3621 290	– –	3911
1314	48	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	257,55	31,00 –	– –	7984 –	– –	7984 639	– –	8623
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 66				**Тенге**				2175485	172082	391759	282463	2551763
Стоимость оборудования				Тенге				326420	68457	1285224	93818	
ВСЕГО, Стоимость оборудования				Тенге				1285224				
Стоимость монтажных работ				Тенге				1285224				
								625197				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы		Тенге				112189				
		Всего заработная плата		Тенге					267994			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142590				
			Накладные расходы	Тенге				191107				
			Сметная прибыль	Тенге				65304				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				881608				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
			Сметная заработная плата	Тенге					267994			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				265064				
		Материалы		Тенге				3896				
		Всего заработная плата		Тенге					126883			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				133082				
			Накладные расходы	Тенге				91356				
			Сметная прибыль	Тенге				28514				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				384934				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
			Сметная заработная плата	Тенге					126883			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 66	Тенге				2551766				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
			Сметная заработная плата	Тенге					394877			
			РАЗДЕЛ 67. Радиофикация									
1315	49	Ц13-100412-0104 1310-0412-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Электроакустическое устройства: шкаф оконечных усилителей с количеством усилителей до 6, на полу** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	73805,04 70331,16	-- --	73805 70331	-- --	3474	42902 9337	126044
1316	52	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Стойка микрофонная(журавль) EGC-028B** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	1	31115,46 --	-- --	31115 --	-- --	31115	-- 2489	33604
1317	53	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Микрофон ручной** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	1	8262,91 --	-- --	8263 --	-- --	8263	-- 661	8924
1318	54	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	21	3968,71 3701,64	-- --	83343 77734	-- --	5609	47418 10461	141222
1319	55	ПРАЙС	**Громкоговоритель абонентский мощностью 0,3 Вт** АР1, л.8 Коб=1;	шт	14	23419,67 --	-- --	327875 --	-- --	327875	-- --	327875
1320	56	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Громкоговоритель абонентский мощностью 5 Вт**	шт	5	20864,37 --	-- --	104322 --	-- --	104322	-- --	104322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			АР1, л.8 Коб=1;									
1321	57	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Громкоговоритель абонентский мощностью 10 Вт** АР1, л.8 Коб=1;	шт	2	18523,21 --	-- --	37046 --	-- --	 37046	-- --	37046
1322	59	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м кабеля	450	936,30 282,00	509,86 212,10	421337 126902	229437 95445	64998	160090 46514	627941
1323	60	С1243-301-0704 243-301-0704 РСНБ РК 2022	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	0,45	175048,00 --	-- --	78772 --	-- --	78772	-- 6302	85074
1324	61	С1243-905-0202 243-905-0202 РСНБ РК 2022	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44/Разветвительная коробка УК-Р/** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	17	144,00 --	-- --	2448 --	-- --	2448	-- 196	2644
1325	62	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка УК-П** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	20	149,00 --	-- --	2980 --	-- --	2980	-- 238	3218
1326	63	Ц13-100411-0204 1310-0411-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Монтаж и установка на кирпичной или бетонной стене** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	1	1088,98 886,30	-- --	1089 886	-- --	203	541 130	1760
1327	64	С1247-302-0903 247-302-0903 РСНБ РК 2022	**прим.Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ТРП 23 400/5 2,5ВА класс точности 0,5/ТАМУ-25/** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	18837,00 --	-- --	18837 --	-- --	18837	-- 1507	20344
1328	65	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт.	1	19839,28 13489,84	2349,26 725,16	19839 13490	2349 725	4000	8671 2281	30791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1329	66	С1243-907-3110 243-907-3110 РСНБ РК 2022	**прим.Стойка опорная напольная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 1000 мм, толщиной 4/2 мм/Радиостойка РС-1-1300х8/** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	4356,00 --	-- --	4356 --	-- --	4356	-- 348	4704
1330	67	С1261-404-0448 261-404-0448 РСНБ РК 2022	**Втулки** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	1000 шт.	0,001	11930,00 --	-- --	12 --	-- --	12	-- 1	13
1331	68	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	10	559,59 292,50	72,94 22,99	5596 2925	730 230	1941	2272 629	8497
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 67	**Тенге**				1221036	232516	227008	261894	1564024
			Стоимость оборудования	Тенге				292268	96400	469244	81094	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				469243				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				469243				
			Материалы	Тенге				644387				
			Всего заработная плата	Тенге				80225				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					388668			
			Накладные расходы	Тенге				39378				
			Сметная прибыль	Тенге				261894				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				72502				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				978783				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								216
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					388668			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				107405				
			Сметная прибыль	Тенге				107405				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8592				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 67	Тенге				115997				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1564023				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								216
				Тенге					388668			
			РАЗДЕЛ 68. Звукофикация актового зала									
1332	69	Ц13-100412-0104 1310-0412-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Электроакустическое устройства: шкаф оконечных усилителей с количеством усилителей до 6, на полу** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	73805,04 70331,16	-- --	73805 70331	-- --	3474	42902 9337	126044
1333	71	Ц13-100412-0101 1310-0412-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Электроакустические устройства, пульт микшерский на полу, число сквозных каналов до 4** *НР - 61%; СП - 8%*	шт	1	123326,69 117042,02	-- --	123327 117042	-- --	6285	71396 15578	210300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
1334	72	ПРАЙС ТОО "RSP MUSIC"	**Микширующий пульт 5 микр.,2 стерео ALTO S-8(Предусилитель микшерный ITC T-1501)** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	74516,63 --	-- --	74517 --	-- --	 74517	-- --	74517
1335	73	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	**Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	4	3968,71 3701,64	-- --	15875 14807	-- --	1068 	9032 1993	26900
1336	74	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Настенная влагостойкая двухполоснаяаккустическая система ITC T-775** АР1, л.8 Коб=1;	шт	4	37732,24 --	-- --	150929 --	-- --	 150929	-- --	150929
1337	75	ПРАЙС ТОО "RSP MUSIC"	**Микрофон конденсаторный головной SHow,HM-28L(HM-38L)** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	125613,60 --	-- --	125614 --	-- --	 125614	-- --	125614
1338	76	ПРАЙС ТОО "RSP MUSIC"	**Радиомикрофон ручной SEKAKI WR802 DV/SUT 801** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	168194,40 --	-- --	168194 --	-- --	 168194	-- --	168194
1339	77	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Держак микрофонный МН-3** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	13837,29 --	-- --	13837 --	-- --	 13837	-- --	13837
1340	78	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Стойка микрофонная(журавль) EGC-028B** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	1	31115,46 --	-- --	31115 --	-- --	31115 	-- 2489	33604
1341	79	ПРАЙС ТОО "RSP MUSIC"	**Микрофон конденсаторный настольный на гибкой шее укороченный с подсветкой включения MS-200-2** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	72387,82 --	-- --	72388 --	-- --	 72388	-- --	72388
1342	80	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Мегафон ручной сирена ER-66S** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	88355,73 --	-- --	88356 --	-- --	 88356	-- --	88356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1343	81	Ц13-100105-0133 1310-0105-0133 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	конец	4	1007,16 1007,16	– –	4029 4029	– –	–	2457 519	7005
1344	82	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Шнур JACK инструментальный 1,5 м MJ2-1,5** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	2	4721,14 –	– –	9442 –	– –	9442	– 755	10197
1345	83	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	150	455,15 201,43	196,42 69,66	68273 30215	29463 10449	8595	29278 7804	105355
1346	84	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Кабели аккустические OFC 2x0,75 в силиконовой изоляции EGB-223A** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	150	24033,75 –	– –	3605062 –	– –	3605062	– 288405	3893467
1347	85	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	150	391,87 376,08	4,52 0,06	58781 56413	678 9	1690	40624 7952	107357
1348	86	С1243-907-0103 243-907-0103 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный размерами 15 мм х 12 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	154,5	126,00 –	– –	19467 –	– –	19467	– 1557	21024
1349	87	Ц13-100202-0201 1310-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Оборудование станции: коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством емкостью 5 номеров** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	номер	1	7000,07 4813,44	574,67 181,29	7000 4813	574 181	1613	3047 804	10851
1350	88	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Коммутатор 5-ти портовый DES-1005D** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	1	20772,48 –	– –	20772 –	– –	20772	– 1662	22434
1351	89	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Аппаратура настенного типа. Розетка компьютерная** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8	шт	3	1706,29 1686,23	– –	5119 5059	– –	60	3086 656	8861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
1352	90	С1247-214-0301 247-214-0301 РСНБ РК 2022	**Розетка компьютерная 2-х портовая для внешнего монтажа RJ-45-2**	шт.	3	829,00	–	2487	–	2487	–	2686
			СП - 8%			–	–	–	–		199	
			АР1, л.8									
			Км=1;									
1353	91	Ц13-100105-0301 1310-0105-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях, кабель или провод питания сечением 6 мм2**	м	20	253,62	31,29	5072	625	15	2824	8527
			НР - 61%; СП - 8%			221,58	9,87	4432	197		632	
			АР1, л.8									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
1354	92	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,02	139810,00	–	2796	–	2796	–	3020
			СП - 8%			–	–	–	–		224	
			АР1, л.8									
			Км=1;									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 68	Тенге				4746256	31340	3713941	204646	5291466
			Стоимость оборудования	Тенге				307141	10836	693834	340566	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				693835				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				693835				
			Материалы	Тенге				3968891				
			Всего заработная плата	Тенге				21109				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					261555			
			Накладные расходы	Тенге				3666391				
			Сметная прибыль	Тенге				164022				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				330634				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4463547				
			Сметная заработная плата	Тенге								141
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					261555			
			Материалы	Тенге				83531				
			Всего заработная плата	Тенге				1690				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					56422			
			Накладные расходы	Тенге				24750				
			Сметная прибыль	Тенге				40624				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9932				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				134087				
			Сметная заработная плата	Тенге								34
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 68	Тенге					56422			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5291469				
			Сметная заработная плата	Тенге								175
									317977			
			РАЗДЕЛ 69. Звукофикация спортивного зала									
1355	93	Ц13-100412-0104 1310-0412-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Электроакустическое устройства: шкаф о конечных усилителей с количеством усилителей до 6 на полу**	шт	1	73805,04	–	73805	–	3474	42902	126044
			НР - 61%; СП - 8%			70331,16	–	70331	–		9337	
			АР1, л.8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
1356	95	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	4	3968,71 3701,64	– –	15875 14807	– –	1068	9032 1993	26900
1357	96	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Настенная влагостойкая двухполосная акустическая система ITC T-775** АР1, л.8 Коб=1;	шт	4	37732,24 –	– –	150929 –	– –	 150929	– –	150929
1358	97	ПРАЙС ТОО "RSP MUSIC"	**Радиомикрофон ручной SEKAKI WR802 DV/SUT 801** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	168194,40 –	– –	168194 –	– –	 168194	– –	168194
1359	98	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Стойка микрофонная(журавль) EGC-028B** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	1	31115,46 –	– –	31115 –	– –	31115	– 2489	33604
1360	99	Ц13-100105-0133 1310-0105-0133 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	конец	4	1007,16 1007,16	– –	4029 4029	– –	–	2457 519	7005
1361	100	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Шнур JACK инструментальный 1,5 м MJ2-1,5** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	2	4721,14 –	– –	9442 –	– –	9442	– 755	10197
1362	101	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	15	1260,99 858,00	36,53 12,23	18915 12870	547 183	5498	9399 2265	30579
1363	102	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Кабели аккустические OFC 2x0,75 в силиконовой изоляции EGB-223A** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	15	24033,75 –	– –	360506 –	– –	360506	– 28841	389347
1364	103	Ц13-100101-0112 1310-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Оборудование станции АТСКУ, рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	рамка	10	118,04 118,04	– –	1180 1180	– –	–	720 152	2052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1365	104	ПРАЙС ТОО "AV-Engineering"	**Коннектор XLR-3-F (мама)EGA-091** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	5	26642,04 --	--	133210 --	--	133210 --	-- 10657	143867
1366	105	ПРАЙС ТОО "AV-Engineering"	**Коннектор XLR-3-M (папа)EGA-092** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	5	25063,77 --	--	125319 --	--	125319 --	-- 10026	135345
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 69	Тенге				1092519	547	669632	64510	1224063
								103217	183	319123	67034	
		Стоимость оборудования		Тенге				319123				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				319123				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				773396				
		Материалы		Тенге				10039				
		Всего заработная плата		Тенге					103400			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				659592				
			Накладные расходы	Тенге				64510				
			Сметная прибыль	Тенге				67033				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				904939				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
			Сметная заработная плата	Тенге					103400			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 69		Тенге				1224062				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
			Сметная заработная плата	Тенге					103400			
			РАЗДЕЛ 70. Локальная внутренняя сеть									
1367	106	Ц13-100205-0401 1310-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Электрическая проверка оборудования телефонной периферии, включение электропитания на оборудование** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	статив	1	14440,32 14440,32	--	14440 14440	--	--	8809 1860	25109
1368	107	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Сервер** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	1	514794,91 --	--	514795 --	--	514795 --	-- 41184	555979
1369	108	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Компьютер-процессор с ПЭВМ** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	376839,89 --	--	376840 --	--	 376840	-- --	376840
1370	109	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Сетевая карта** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	1	12016,88 --	--	12017 --	--	12017 --	-- 961	12978
1371	110	Ц13-080105-0108 1308-0105-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Аккумулятор, типы : С-18, СК-18, С-20, СК-20**	шт	2	16080,40	--	32161	--	3961	20304	56663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8% АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;			14100,24	--	28200	--		4197	
1372	111	С1248-306-0304 248-306-0304 РСНБ РК 2022	**Батарея бесперебойного питания UPS1000BA** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	13798,00 --	-- --	13798 --	-- --	13798	-- 1104	14902
1373	112	С1248-306-0302 248-306-0302 РСНБ РК 2022	**прим.Блок питания Скат 1200 А/UPS500BA/** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	1	6113,00 --	-- --	6113 --	-- --	6113	-- 489	6602
1374	113	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Аппаратура настенного типа. Коннектор** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	8	1706,29 1686,23	-- --	13650 13490	-- --	160	8229 1750	23629
1375	114	С1247-211-0401 247-211-0401 РСНБ РК 2022	**Коннектор** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	8	479,00 --	-- --	3832 --	-- --	3832	-- 307	4139
1376	115	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	42	639,08 302,15	279,63 99,22	26841 12690	11744 4167	2407	12137 3118	42097
1377	116	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Провод(витая пара) UTP-5e** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	0,03	139810,00 --	-- --	4194 --	-- --	4194	-- 336	4530
1378	117	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Провод(витая пара) UTP-5e КПВ7-ВП 4х2х0,5** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	км	0,012	139810,00 --	-- --	1678 --	-- --	1678	-- 134	1812
1379	118	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	45	391,87 376,08	4,52 0,06	17634 16924	204 3	506	12187 2386	32207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1380	119	С1243-907-0101 243-907-0101 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	46,35	105,00 --	--	4867 --	--	4867 --	-- 389	5256
1381	120	Ц13-100205-0401 1310-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Электрическая проверка оборудования телефонной периферии, включение электропитания на оборудование** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	статив	1	14440,32 14440,32	--	14440 14440	--	--	8809 1860	25109
1382	121	Ц13-100102-0101 1310-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кросс абонентских линий. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	стрейф	1	36763,67 14100,24	20879,67 6586,83	36764 14100	20880 6587	1784	12619 3951	53334
1383	123	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т** *НР - 75%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	1762,93 1718,93	44,00 20,14	1763 1719	44 20	--	1304 245	3313
1384	124	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Модем** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	48286,86 --	--	48287 --	--	48287	-- --	48287
1385	125	Ц13-100301-0102 1310-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Оборудование станции: стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 300 кг** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	1	29749,14 21920,99	3827,97 1188,45	29749 21921	3828 1188	4000	14097 3508	47353
1386	126	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Шкаф настенный BIGGER 545x450 x500** АР1, л.8 Коб=1;	шт	1	122207,13 --	--	122207 --	--	122207	-- --	122207
1387	127	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Оборудование станции: стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	3	19839,28 13489,84	2349,26 725,16	59518 40470	7047 2175	12001	26013 6843	92374
1388	128	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Панель коммутационная 24xRJ45,568 A-B,Cat 5e** АР1, л.8 Коб=1;	шт	3	60678,44 --	--	182035 --	--	182035	-- --	182035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1389	129	Ц13-100302-0107 1310-0302-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Коммутатор междугородный индивидуальный МБ** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	3	23176,24 20143,20	2824,84 886,30	69529 60430	8475 2659	624	38484 8641	116654
1390	131	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т** *НР - 75%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	36	1762,93 1718,93	44,00 20,14	63465 61881	1584 725	–	46955 8834	119254
1391	132	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**D-Link DWL-G520** АР1, л.8 Коб=1;	шт	36	8198,10 –	– –	295132 –	– –	295132	– –	295132
1392	133	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т** *НР - 75%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	7	1762,93 1718,93	44,00 20,14	12341 12033	308 141	–	9130 1718	23189
1393	135	Ц13-100105-0133 1310-0105-0133 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	конец	68	1007,16 1007,16	– –	68487 68487	– –	–	41777 8821	119085
1394	136	ПРАЙС ТОО "ЭнергоАтом"	**Кабель Patchcord UTP5-cat-0.5 м** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	68	3219,38 –	– –	218918 –	– –	218918	– 17513	236431
1395	137	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м кабеля	300	936,30 282,00	509,86 212,10	280891 84601	152958 63630	43332	106727 31009	418627
1396	138	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	200	455,15 201,43	196,42 69,66	91030 40286	39284 13932	11460	39037 10405	140473
1397	139	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель UTP-5 Cat** *СП - 8%*	км	0,5	139810,00 –	– –	69905 –	– –	69905	– 5592	75497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			АР1, л.8 Км=1;									
1398	140	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	м	200	391,87 376,08	4,52 0,06	78375 75217	904 12	2254	54165 10603	143143
1399	141	С1243-907-0103 243-907-0103 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	206	126,00 –	– –	25956 –	– –	25956	– 2076	28032
1400	142	С1243-907-5503 243-907-5503 РСНБ РК 2022	**Внешний угол 16х16** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	25	54,00 –	– –	1350 –	– –	1350	– 108	1458
1401	143	С1243-907-5603 243-907-5603 РСНБ РК 2022	**Внутренний угол 16х16** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	35	54,00 –	– –	1890 –	– –	1890	– 151	2041
1402	144	С1243-907-5803 243-907-5803 РСНБ РК 2022	**Т-образный угол 16х16** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	7	54,00 –	– –	378 –	– –	378	– 30	408
1403	145	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Метизы** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	кг	2	708,00 –	– –	1416 –	– –	1416	– 113	1529
1404	146	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Аппаратура настенного типа. Розетка компьютерная 2-портовая для внешнего монтажа** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	10	1706,29 1686,23	– –	17063 16862	– –	201	10286 2188	29537
1405	147	С1247-214-0301 247-214-0301 РСНБ РК 2022	**Розетка компьютерная 2-х портовая для внешнего монтажа RJ-45-2** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	10	829,00 –	– –	8290 –	– –	8290	– 663	8953
1406	148	Е11-210102-0102 1121-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	м	38	431,32	5,63	16390	214	428	11350	29959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8% АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;			414,42	0,41	15748	16		2219	
1407	149	ПРАЙС ТОО Электроцентр	**Кабель-канал плинтусного типа 70х17мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	12,36	3083,68 –	– –	38114 –	– –	38114	– 3049	41163
1408	150	ПРАЙС ТОО Электроцентр	**Кабель-канал плинтусного типа 50х17мм** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	м	26,78	2852,36 –	– –	76386 –	– –	76386	– 6111	82497
1409	151	ПРАЙС ТОО Электроцентр	**Угол плоский** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	6	2978,95 –	– –	17874 –	– –	17874	– 1430	19304
1410	152	ПРАЙС ТОО Электроцентр	**Накладка на стык крышки** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	12	269,57 –	– –	3235 –	– –	3235	– 259	3494
1411	153	ПРАЙС ТОО Электроцентр	**Тройник** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	6	3548,14 –	– –	21289 –	– –	21289	– 1703	22992
1412	154	ПРАЙС ТОО Электроцентр	**Адаптер для напольного канала 50х12** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт	104	1864,23 –	– –	193880 –	– –	193880	– 15510	209390
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 70	Тенге				3209207	247474	1323293	482419	3904997
			Стоимость оборудования	Тенге				613939	95255	1024501	213368	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1024501				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1024501				
			Материалы	Тенге				1928640				
			Всего заработная плата	Тенге				79930				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					601274			
			Накладные расходы	Тенге				1096508				
			Сметная прибыль	Тенге				404717				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				186668				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2520025				
			Сметная заработная плата	Тенге								
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					601274			339
			Материалы	Тенге				256066				
			Всего заработная плата	Тенге				3189				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					107920			
			Накладные расходы	Тенге				143667				
			Сметная прибыль	Тенге				77702				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26700				
								360468				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
			Сметная заработная плата	Тенге					107920			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 70	Тенге				3904994				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								405
			Сметная заработная плата	Тенге					709194			
			РАЗДЕЛ 71. Телевидение									
1413	155	Ц13-100501-0104 1310-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Антенна эфирная с деталями крепления комбинированная DX UVE-4515** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	антенна	2	51012,65 51012,65	–	102025 102025	–	–	62235 13141	177401
1414	156	С1248-101-0103 248-101-0103 РСНБ РК 2022	**Антенна эфирная с деталями крепления комбинированная DX UVE-4515** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	27670,00 –	– –	55340 –	– –	55340	– 4427	59767
1415	157	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении** *НР - 61%; СП - 8%* АР1, л.8 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;	шт	4	3968,71 3701,64	– –	15875 14807	– –	1068	9032 1993	26900
1416	158	С1248-101-0404 248-101-0404 РСНБ РК 2022	**прим.IP-приставка цифровая телевизионная IP-приставка цифровая телевизионная - NV-711Wac: Full HD Set-Top box и медиаплеер, Amlogic S905X, 1 ГБ ОЗУ, Android 7.1, 1xLAN 10/100, 1xUSB 2.0, HDMI 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac.//Усилителя многоходового CF-512//** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	43595,00 –	– –	87190 –	– –	87190	– 6975	94165
1417	159	С1248-306-0302 248-306-0302 РСНБ РК 2022	**прим.Блок питания Скат 1200 А/Блок питания DY55/** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	6113,00 –	– –	12226 –	– –	12226	– 978	13204
1418	160	С1248-101-0402 248-101-0402 РСНБ РК 2022	**прим.IP-приставка цифровая телевизионная IP-приставка цифровая телевизионная - NV-501-Wac: Full HD Set-Top box и медиаплеер, Realtek RTD1195, Android ARM, 1xLAN 10/100 Base-T, 2xUSB 2.0, HDMI 1.4, SD Card Reader, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac.//Усилителя для ДУ46/48 ДУ50 с блок питанием DY50//** *СП - 8%* АР1, л.8 Км=1;	шт.	2	45980,00 –	– –	91960 –	– –	91960	– 7357	99317
1419	161	С1247-210-0104 247-210-0104 РСНБ РК 2022	**прим.Модуль ввода аналоговых сигналов SM 1231/Мультисвитчер каскадируемый 5/6 ДУ 48/** *СП - 8%*	шт.	4	142210,00 –	– –	568840 –	– –	568840	– 45507	614347