1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1259	С1241-114-0101 241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	36	259,00	--	9324	--	9324	--	10070
		СП - 8% Фотоматериалы - 0,59			--	--	--	--		746	
1260	С1241-112-0109 241-112-0109 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	24	186,00	--	4464	--	4464	--	4821
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
1261	С1241-112-0106 241-112-0106 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	60	158,00	--	9480	--	9480	--	10238
		СП - 8%			--	--	--	--		758	
1262	С1241-112-0103 241-112-0103 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х3,0 мм	шт.	30	118,00	--	3540	--	3540	--	3823
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
1263	С1261-301-0422 261-301-0422 РСНБ РК 2022	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	887,00	--	53220	--	53220	--	57478
		СП - 8%			--	--	--	--		4258	
1264	С1261-301-0422 261-301-0422 РСНБ РК 2022	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	887,00	--	26610	--	26610	--	28739
		СП - 8%			--	--	--	--		2129	
1265	С1261-301-0422 261-301-0422 РСНБ РК 2022	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
1266	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварныхтруб диам. 80 мм	м	0,72	5615,73	107,66	4043	77	3015	955	5398
		Ин - 98%, СП - 8% Фотоматериалы - 0,12 6			1321,49	32,42	951	23		400	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
1267	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	м	3,6	3807,62	61,28	13707	220	9858	3625	18718
		Ин - 98%, СП - 8% Фотоматериалы - 0,3 12			1007,97	19,49	3629	70		1387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
1268	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**	м	15	2455,59	61,28	36834	919	20795	15104	56093
		НР - 98%, СП - 80%, Фотмзатобмен - 0,5 ПЗ - 0,58 ЗП			1007,97	19,49	15120	292		4155	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
1269	С1241-102-0149 241-102-0149 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,5 мм**	м	0,72	2289,00	--	1648	--	1648	--	1780
		[illegible]			--	--	--	--		132	
1270	С1241-102-0134 241-102-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от **15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	м	3,6	1261,00	--	4540	--	4540	--	4903
		[illegible]			--	--	--	--		363	
1271	С1241-102-0130 241-102-0130 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от **15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,0 мм**	м	15	1024,00	--	15360	--	15360	--	16589
		СП - 8%, Фотмзатобмен - 0,3 ПЗ - 0,38 ЗП			--	--	--	--		1229	
		Крепление горизонтальных газопроводов по стенам и перекрытиям на высоте 5,005-18,05 УКГ-2 -11шт									
1272	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Крепление горизонтальных газопроводов по стене 5,005-18,05 УКГ-1	м	2,22	557,58	4,03	4364	21	3935	409	5161
		НР - 98%, СП - 80%, Фотмзатобмен - 0,5 ПЗ - 0,6 ЗП			85,98	0,72	414	4		382	
		ИСКЛЮЧЕННЫЕ РЕСУРСЫ									
	С1201-101-0221	Растворы	м3								
		Состав работ:									
		1. Установка и заделка кронштейнов									
		Испытание газ-да на прочность и герметичность									
1273	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Пневматическое испытание газопроводов**	м	248	743,48	--	184383	--	4372	176410	389655
		НР - 98%, СП - 80%, Фотмзатобмен - 0,4 ПЗ - 0,4 ЗП			725,85	--	180011	--		28862	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания									
		2. Испытание системы воздухом									
		3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков									
		4. Устранение дефектов									
1274	**Е11-130301-0406 П13-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**									
		НР - 60%, СП - 30%	**м2**	**17,7**	**221,24**	**5,92**	**3916**	**105**	**1690**	**1472**	**5819**
		Состав работ:			**119,81**	**0,72**	**2121**	**13**		**431**	
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
1275	Е11-130301-1406 П13-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
		НР - 60%, СП - 30%	м2	17,7	186,35	4,24	3295	75	1980	864	4492
		Состав работ:			79,45	0,72	1240	13		333	
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. [illegible]									
		5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	**Тенге**				**9850418**	**85462**	**1043989**	**723604**	**10783258**
	Стоимость оборудования						**762426**	**33285**	**7958541**	**209239**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**7958541**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7958541**				
	[illegible]		Тенге				277312				
	[illegible]		Тенге				[illegible]				
	[illegible]		Тенге					240609			
	[illegible]		Тенге				180487				
	[illegible]		Тенге				36622				
	[illegible]		Тенге				494891				
	[illegible]		чел.-ч								
	[illegible]		Тенге								133
	Стоимость общих производных работ		Тенге					240609			
	Материалы		Тенге				592226				
	Всего заработная плата		Тенге				10674				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16471			
		Накладные расходы	Тенге				**558316**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15289**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**48602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**656111**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**8**
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**16471**			
	Материалы		Тенге				**1022345**				
	Всего заработная плата		Тенге				**466451**				
								538631			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				527858				
		Сметная прибыль	Тенге				124015				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1674218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								290
		Сметная заработная плата	Тенге					538631			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге				10783261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								431
		Сметная заработная плата	Тенге					795711			
		РАЗДЕЛ 48. Силовое электрооборудование									
		ВРУ									
1276	**Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022** Кзтр и Кэм=1,04	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	1	27801,61	891,42	27802	891	16223	7958	38621
					16657,38	365,34	16688	365		2861	
		[illegible]									
		Состав работ									
		1. Изготовление деталей крепления шкафа (панели)									
		2. Установка крепежных конструкций									
		3. Установка шкафа (панели)									
		4. Подготовка к включению									
		5. Присоединение проводов									
1277	515-301-0307 515-301-0307 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2Х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ШП2 5х100 А**	**шт.**	1	**997333,00**	--	**997333**	--		--	**997333**
					--	--	--	--	**997333**	--	
1278	1П3-080305-1001 [illegible]	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**									
		НР - 72%, СП - 80%			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
		Состав работ:									
		[illegible]									
		[illegible]									
		[illegible]									
[illegible]	[illegible] 247-301-0120 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орион, СО-ЕТ111 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	**шт.**	2	**26551,00**	--	**53102**	--	**53102**	--	**57350**
		СП - 8%			--	--	--	--		**4248**	
		1ЩЭ									
1280	**Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**2**	**6188,63**	**152,62**	**12377**	**305**	**3897**	**5973**	**19818**
		НР - 72%, СП - 80% *формула объема - (1ЩЭ)*			**4087,57**	**60,23**	**8175**	**120**		**1468**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Изготовление конструкций для установки щитков									
		2. Установка конструкций									
		3. Установка щитка									
		4. Подготовка к включению									
		5. Присоединение проводов									
1281	С1247-201-1005 247-201-1005 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	шт.	2	3596,00	--	7192	--	7192	--	7767
		СП - 8%, *Формула объема = (1)X2*			--	--	--	--		575	
1282	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	2	318,05	0,38	636	--	26	439	1161
		НР - 52%, СП - 8%, *Формула объема = (1)X2*			304,90	0,16	610	--		86	
		[illegible]									
	[illegible]	[illegible]									
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.								
		Состав работ:									
		1. Снятие крышек с приборов									
		2. Установка нижних частей (накладок) приборов									
		3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением									
		4. Установка крышек на приборы									
		5. Опробование									
1283	С1247-214-0107 247-214-0107 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	2	576,00	--	1152	--	1152	--	1244
		СП - 8%, *Формула объема = (1)X2*			--	--	--	--		92	
1284	С1247-204-1844 247-204-1844 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 50А 10 кА "С"	шт.	2	11962,00	--	23924	--	23924	--	25838
		СП - 8%, *Формула объема = (1)X2*			--	--	--	--		1914	
1285	С1247-204-0639 247-204-0639 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	6	1632,00	--	9792	--	9792	--	10575
		СП - 8%, *Формула объема = (6)X2*			--	--	--	--		783	
1286	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	шт.	2	4221,00	--	8442	--	8442	--	9117
		СП - 8%, *Формула объема = (1)X2*			--	--	--	--		675	
1287	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.	6	781,39	106,42	4688	638	224	2944	8243
		НР - 72%, СП - 8%, *Формула объема = (1)X2*			637,71	43,86	3826	263		611	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
		3. Опробование									
1288	С1247-301-0120 247-301-0120 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	6	26551,00	--	159306	--	159306	--	172050
		СП - 8% Фонд оплаты труда			--	--	--	--		12744	
		2ЩЭ-5ШЭ									
1289	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	8	6188,63	152,62	49509	1221	15587	23891	79272
		[illegible]			4087,57	60,23	32701	482		5872	
		1. Установка									
		2. Изготовление конструкций для установки щитков									
		2. Установка конструкций									
		3. Установка щитка									
		4. Подготовка к включению									
		5. Присоединение проводов									
1290	С1247-201-1005 247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	8	3596,00	--	28768	--	28768	--	31069
		СП - 8% Фонд оплаты труда			--	--	--	--		2301	
1291	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	8	318,05	0,38	2544	3	102	1757	4645
		[illegible]			304,30	0,16	2434	1		844	
		1. Установка коробок									
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.								
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.								
		2. Установка лицевых частей (накладок) приборов									
		3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением									
		4. Установка крышек на приборы									
		5. Опробование									
1292	С1247-214-0107 247-214-0107 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	8	576,00	--	4608	--	4608	--	4977
		СП - 8% Фонд оплаты труда			--	--	--	--		369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1293	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор или аппарат. Установка	шт.	24	1891,89	--	45405	--	390	32411	84041
		НР - 72%, СП - 80%			1875,63	--	45015	--		6225	
		Фарф. и обмотод. - 13,XX									
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
1294	С1247-204-0639 247-204-0639 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	24	1632,00	--	39168	--	39168	--	42301
		СП - 8%			--	--	--	--		3133	
		Фарф. и обмотод. - 12,XX									
1295	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	24	781,39	106,42	18753	2554	894	11778	32973
					657,71	45,66	15805	1453		2442	
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
		3. Опробование									
1296	С1247-301-0120 247-301-0120 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	24	26551,00	--	637224	--	637224	--	688202
		СП - 8%			--	--	--	--		50978	
		Фарф. и обмотод. - 12,XX									
1297	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	21	756,71	5,26	15891	110	1945	9996	27958
		1. Общие работы			658,57	2,29	13830	48		8723	
		1. Установка деталей крепления									
		2. Установка светильников									
		3. Подключение ламп									
		4. Проверка сети на свет.									
1298	С1247-102-0315 247-102-0315 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	21	4796,00	--	100716	--	100716	--	108773
		СП - 8%			--	--	--	--		8057	
1299	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	5	318,05	0,38	1590	2	63	1098	2903
		НР - 72%, СП - 80%			304,90	0,16	1525	1		215	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.								
		Состав работ:									
		1. Снятие крышек с приборов									
		2. Установка нижних частей (накладок) приборов									
		3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением									
		4. Установка крышек на приборы									
		5. Опробование									
1300	С1247-212-0201 247-212-0201 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	5	339,00	--	1695	--	1695	--	1831
		[illegible]			--	--	--	--		136	
1301	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка**	шт.	2	468,70	0,44	937	--	242	501	1553
		[illegible]			347,04	0,20	695	--		115	
	[illegible]	Выключ[illegible] штепсель[illegible]	шт.								
		Состав работ:									
		1. Установка коробок монтажных									
		2. Снятие крышек с приборов									
		3. Ус[illegible] приборов									
		4. Разделка, за[illegible] концов ка[illegible] проводов в контакты с закреплением									
		5. Установка крышек на приборы									
		6. Опробование									
1302	С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,без защитных шторок,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20,ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.	2	459,00	--	918	--	918	--	991
1303	С1247-202-0422 247-202-0422 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255,IP44,крышка защелкивающаяся,с гермовводов,размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					--	--	--	--		[illegible]	
		Кабельные изделия									
1304	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	781	490,15	2,90	382807	2265	36324	248077	681352
		НР - 72%, СП - 80% Фотка объекта - 284_70_320_x7			440,74	0,42	344218	328		50468	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0454	Кабель	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка и замер трассы									
		2. Заготовка кабеля									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Прокладка кабеля с креплением									
		4. Установка монтажных коробок									
		5. Ввод концов кабеля									
		6. Прозвон и соединение жил кабеля									
1305	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,28968	307513,00	--	89080	--	89080	--	96206
		СП - 8% Формула объема = 284 0,001 1,02			--	--	--	--		7126	
1306	С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0714	460164,00	--	32856	--	32856	--	35484
		СП - 8% Формула объема = 70 0,001 1,02			--	--	--	--		2628	
1307	С1243-105-0506 243-105-0506 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х10 (ок)-0,66**	км	0,3468	1793443,00	--	621966	--	621966	--	671723
		СП - 8% Формула объема = 346 0,001 1,02			--	--	--	--		49757	
1308	С1243-105-0908 243-105-0908 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х35 (ок)-0,66**	км	0,08874	10147588,00	--	900497	--	900497	--	972537
		СП - 8% Формула объема = 87 0,001 1,02			--	--	--	--		72040	
		Трубы									
1309	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кат.п.Ком=1,04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением	м	812	439,25	3,93	356671	3191	11522	246271	651175
		НР = 72% СП = 8% Формула объема = 354 1,58			421,13	0,11	341958	89		48233	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		[illegible]									
		[illegible]									
		[illegible]									
		3. Установка [illegible] коробки									
		[illegible]									
		5. [illegible]									
		6. Установка на концах труб заглушек									
1310	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	м	357,54	88,00	--	31464	--	31464	--	33981
		СП - 8% Формула объема = 354 1,01			--	--	--	--		2517	
1311	С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	м	462,58	111,00	--	51346	--	51346	--	55454
		СП - 8% Формула объема = 458 1,01			--	--	--	--		4108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1312	**Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	87	**548,56**	**4,71**	**47725**	**410**	**3702**	**31430**	**85488**
		НР - 72% СП - 8%			**501,30**	**0,47**	**43613**	**41**		**6333**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Прокладка труб									
		2. Соединение труб на сварке в раструб									
		3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки									
		4. Крепление труб									
		5. Затягивание проволоки									
		6. Установка на концах труб заглушек									
1313	С1241-207-0206 241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	87,87	331,00	--	29085	--	29085	--	31412
		СП - 8%			--	--	--	--		**2327**	
		Фрахт на объем - 87,101									
		Заземление и молниезащита									
1314	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**	м	28	974,91	**31,47**	**27297**	**881**	**19560**	**5131**	**35022**
		[illegible]			244,85	9,65	6856	270		2594	
		[illegible]									
		2. Установка									
		3. Приварка									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	**Тенге**				**4833305**	**12684**	**2950553**	**630636**	**5821262**
		[illegible]					**872735**	**3147**	**997333**	**357321**	
	Стоимость оборудования		Тенге				997333				
	[illegible]		Тенге				[illegible]				
	[illegible]		Тенге				[illegible]				
	Всего заработная плата		Тенге				[illegible]				
		На [illegible]	Тенге					73951			
		[illegible]	Тенге				[illegible]				
	[illegible]		Тенге				[illegible]				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				163027				
		Сметная заработная плата	Тенге								40
	Стоимость общестроительных работ		**Тенге**					73951			
	Материалы		Тенге				**3738266**				
	Всего заработная плата		Тенге				**89632**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**801931**			
		Накладные расходы	Тенге				**2839777**				
		Сметная прибыль	Тенге				**577391**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**345245**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**4660902**				
											498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					801931			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге				5821262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								538
		Сметная заработная плата	Тенге					875882			
		РАЗДЕЛ 49. Эл.оборудование квартир									
1315	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	30	6188,63	152,62	185659	4579	58453	89593	297272
		НР - 72% СП - 80%			4087,57	60,23	122627	1807		22020	
		Состав работ:									
		1. Изготовление конструкций для установки щитков									
		2. Установка конструкций									
		3. Установка щитка									
		4. Подготовка к включению									
		5. Присоединение проводов									
1316	С1247-201-0137 247-201-0137 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41**	шт.	30	3045,00	--	91350	--	91350	--	98658
		СП - 80%			--	--	--	--		7308	
1317	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	150	1891,80	--	283784	--	2439	2025[illegible]	5252[illegible]
		[illegible]			1875,69	--	281[illegible]	--		3890[illegible]	
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
1318	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" IP 15А +,5 кА "В"**	[illegible]	120	[illegible]		[illegible]	--	[illegible]		[illegible]
		[illegible]			--	--	[illegible]	--		[illegible]	
1319	С1247-204-2922 247-204-2922 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный [illegible] 40 А 30 мА**	шт.	120	6552,00	--	786240	--	786240	[illegible]	8[illegible]
					--	--	--	--		62[illegible]	
1320	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	30	756,71	5,26	22701	158	2777	14279	39939
		НР - 72% СП - 80%			658,87	2,21	19766	66		2959	
		Состав работ:									
		1. Установка деталей крепления									
		2. Установка светильников									
		3. Ввертывание ламп									
		4. Проверка сети на свет									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1321	С1247-102-0315 247-102-0315 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	30	4796,00	--	143880	--	143880	--	155390
		СП - 8%			--	--	--	--		11510	
1322	С1247-213-0105 247-213-0105 РСНБ РК 2022	Патрон карболитовый с кольцом, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, IP20	шт.	160	229,00	--	36640	--	36640	--	39571
		СП - 8% Фонд заработной платы - 100 - 60			--	--	--	--		2931	
1323	С1261-404-0567 261-404-0567 РСНБ РК 2022	Клемма заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	658,00	--	78960	--	78960	--	85277
		СП - 8% Фонд заработной платы - 100 - 60			--	--	--	--		6317	
1324	[illegible] 1310-0408-0505 РСНБ РК 2022 Кпр=1,03	Звонок. Монтаж оборудования	шт.	30	1687,38	--	50621	--	810	30385	87486
		Накладные расходы - 25%			1660,36	--	49811	--		6481	
1325	Прайс лист	Звонок бытовой Трель-1	шт	30	2562,50	--	76875	--	76875	--	83025
		Накладные расходы - 25%			--	--	--	--		6150	
1326	е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кпр=1,04	Выключатели одноклавишные и двуухклавишныеи штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	720	468,70	0,44	336838	326	89258	185326	574736
		Накладные расходы - 25% - 60			347,04	0,20	257254	148		42572	
		13. Установка и крепление приборов									
		14. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контактные соединения									
		15. Подключение приборов									
		16. Прозвонка									
1327	С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный 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	шт.	250	448,00	--	112000	--	112000	--	120960
		СП - 8% Фонд заработной платы - 80 - 100 - 60			--	--	--	--		8960	
1328	С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,без защитных шторок,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от	шт.	490	459,00	--	224910	--	224910	--	242903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8% Фотр=(Фобщ200 - 460 - 30)			--	--	--	--		17993	
1329	С1247-202-0422 247-202-0422 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255,IP44,крышка защелкивающаяся,6 гермовводов,размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	шт.	1090	356,00	--	388040	--	388040	--	419083
		СП - 8% Фотр=(Фобщ200 - 650 - 439)			--	--	--	--		31043	
		Кабельные изделия									
1330	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	6300	490,15	2,90	3087945	18270	293013	2001132	5496183
		[illegible]			440,74	0,42	1776662	2646		407106	
		[illegible]									
	[illegible]	[illegible]									
		[illegible]									
		2. [illegible]									
		3. Прокладка кабеля с креплением									
		4. Установка монтажных коробок									
		[illegible]									
		6. Прозвонка [illegible] жил кабеля									
1331	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,1[illegible]	307513,0[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]			--	--	--	--		52605	
1332	С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	[illegible]	460[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]			--	--	--			[illegible]	
		Трубы									
1333	[illegible] 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением	м	[illegible]	[illegible]	3,93	[illegible]	24[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]			[illegible]	0,11	[illegible]			[illegible]	
	[illegible]	[illegible]	м								
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Прокладка труб									
		2. Соединение труб на сварке в раструб									
		3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки									
		4. Крепление труб									
		5. Затягивание проволоки									
		6. Установка на концах труб заглушек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1334	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	м	6363	88,00	--	559944	--	559944	--	604740
		СП - 8%			--	--	--	--		44796	
		Формула работы = 6300 / 10									
		Материалы для уровнения потенциалов									
1335	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	195	490,15	2,90	95579	566	9069	61940	170120
		НР - 72% СП - 8%			440,74	0,42	85944	82		12601	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0454	Кабель	м								
		Состав работ									
		1. Разметка и заготовка									
		2. Доставка кабеля									
		3. Установка кабельных [illegible]									
		4. Установка [illegible]									
		5. Ввод концов кабеля									
		6. Прозвон и соединение жил кабеля									
1336	С1243-142-0109 243-142-0109 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	км	0,195	233619,20	--	45556	--	45556	--	49200
		СП - 8%			--	--	--	--		3644	
		Формула работы = [illegible]									
1337	[illegible] 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	195	439,25	3,93	85654	766	2768	59142	156379
		НР - [illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
		[illegible]									
		[illegible]	м								
		[illegible]	м								
		[illegible]									
		[illegible] труб									
		[illegible] труб на [illegible] труб									
		[illegible]									
		[illegible]									
		[illegible]									
		[illegible]									
		[illegible]									
1338	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	м	196,95	88,00	--	17332	--	17332	--	18719
		СП - 8%			--	--	--	--		1387	
		Формула работы = 195 / 10									
1339	С1247-202-0422 247-202-0422 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255,IP44,крышка защелкивающаяся,6 гермовводов,размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	шт.	30	356,00	--	10680	--	10680	--	11534
		СП - 8%			--	--	--	--		854	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге				12212499	49424	5834427	4555092	18108954
							5328648	5463	--	1341365	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				334405				
	Материалы		Тенге				3250				
	Всего заработная плата		Тенге					331156			
		Накладные расходы	Тенге				232953				
		Сметная прибыль	Тенге				45390				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				612748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
		Сметная заработная плата	Тенге					331156			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11878094				
	Материалы		Тенге				544735				
	Всего заработная плата		Тенге					6002955			
	Стоимость материалов с транспортом		Тенге				5286443				
	Накладные расходы		Тенге				4322 [illegible]				
	[illegible]		[illegible]				[illegible]				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		[illegible]				[illegible]				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3752
		Сметная заработная плата	Тенге					6002955			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге				18108956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3938
		Сметная заработная плата	Тенге					6334111			
		РАЗДЕЛ 50. Телефонизация									
1340	[illegible] 1-[illegible]-02-0012 РСРБ РК 2022 Кт и Км=1,03	Разные работы: [illegible] кабельной и бумажной оболочке	коробка	14	5048,57	970,40	70680	13586	6537	36082	115303
		НР - 61% ЗП - 8% Фирма [illegible] 2-12			3611,18	613,90	50557	8595		8541	
		[illegible]									
		[illegible]									
1341	[illegible] 243-905-0102 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устанавливаемая емкости типа ТВС-К 20	шт.	14	5170,00	--	72380	--	72380	--	[illegible]
		[illegible]				--	--	--		[illegible]	
[illegible]	[illegible] 247-214-0202 247-214-0202 РСНБ РК 2022	[illegible] коммутационная [illegible] емкости [illegible] установки телефонной	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]
		СП - 8%			--	--	--	--		1157	
1343	ПРАЙС СТПРАЙС	Патчкорд FITH-10м	шт.	10	1339,29	--	13393	--	13393	--	14464
		СП - 8% Фирма [illegible] 1500-1-12			--	--	--	--		1071	
1344	ПРАЙС СТПРАЙС	Патчкорд FITH-15м	шт.	12	1339,29	--	16071	--	16071	--	17357
		СП - 8% Фирма [illegible] 1500-1-12			--	--	--	--		1286	
1345	ПРАЙС СТПРАЙС	Патчкорд FITH-20м	шт.	8	1339,29	--	10714	--	10714	--	11571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		857	
		Формула стоимости = 1590.1,12									
1346	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	66	611,85	42,07	40382	2777	4130	24790	70386
		НР - 52%, СП - 8%			507,19	14,47	33475	955		5214	
		Формула объема = 30 / 24									
		Состав работ:									
		1. Заготовка труб									
		2. Прокладка									
		3. Установка коробок									
		4. Заделка проемов									
1347	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая **диаметром 32 мм**	м	[illegible]	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		СП - [illegible]			--	--	--	--		415	
1348	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	м	36	239,00	--	8604	--	8604	--	9292
					--	--	--	--		688	
1349	С1251-102-0501 251-102-0501 РСНБ РК 2022	**Скоба С**	шт.	[illegible]	1500,00	--	297000	--	297000	--	320760
					--	--	--	--		23760	
1350	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Анкерное крепление [illegible] к бетонной стене	м	100	307,72	2,19	30772	219	1576	20874	55778
		НР - [illegible], СП - 8%			289,77	0,15	28977	15		4132	
		Состав работ:									
		1. Разметка мест установки и [illegible]									
		2. [illegible]									
		3. Установка [illegible] (узлов поворота, пересечений, отводов)									
		4. [illegible]									
1351	С1243-007-0102 243-007-0102 РСНБ РК 2022	Кожух кабельный из ПВХ, размером 15 мм х 10 мм	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		СП - [illegible]			--	--	--	--		[illegible]	
1352	Ц13-100902-0701 1310-0902-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства**	пара	50	235,93	--	11797	--	60	7160	20473
		НР - 61%, СП - 8%			234,73	--	11737	--		1517	
		Состав работ:									
		1. Подготовка концов кабелей к измерениям									
		2. Напайка наконечника									
		3. Измерение кабелей абонентских линий уплотняемых и не уплотняемых высокочастотной аппаратурой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Измерение сопротивления изоляции, омического сопротивления шлейфа, электрической емкости									
		5. Запайка концов кабеля									
1353	С1243-502-0102 243-502-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-CF-3,0-2201**	км	0,05	220701,00	--	11035	--	11035	--	11918
		СП-88			--	--	--	--		883	
1354	Ц13-100412-0108 1310-0412-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр=1,03	**Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления, количество линий до 20. Монтаж на стене**	шт.	1	24684,81	--	24685	--	3100	13167	40880
		ИСКЛЮЧЕНЫ РС				--		--			
1355	С1245-405-1702 **245-405-1702 РСНБ РК 2022 прим**	**Шкаф распределительный из листовой стали шириной 400 мм**	шт.	1	42011,00	--	42011	--	42011	--	45372
1356	Ц13-100902-0421 1310-0902-0421 РСНБ РК 2022 Кзтр=1,03	**Муфты прямые парных кабелей : муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 100х2**	шт	1	26167,94	3225,17	26168	3225	1276	14462	43880
			шт.								
		1. Монтаж муфты									
		2. Привлечение дежурного рабочего									
1357	С1243-903-0182 **243-903-0182 РСНБ** РК 2022 прим	**Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки** ССК 400(40/62)-25-01									
					--	--	--	--		5159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге				768597	19807	580792	116535	955942
									--		
		Сметная прибыль	Тенге				25682				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				346701				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					179603			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				564113				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				564113				
		Сметная прибыль	Тенге				45129				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				609242				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге				955943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					179603			
		РАЗДЕЛ 51. Домофон									
1358	**Ц13-100412-0108 1310-0412-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления, количество линий до 20. Монтаж на стене**	**шт.**	**2**	**24684,81**	**--**	**49370**	**--**	**6201**	**26333**	**81760**
		НР - 61% СП - 8%			**21584,68**	**--**	**43169**	**--**		**6056**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0784	Трубка поливинилхлоридная ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг								
1359	С1248-401-0101 248-401-0101 РСНБ РК 2022	Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 **мм х 115мм**	**шт.**	**2**	**9634,00**	**--**	**19268**	**--**	**19268**	**--**	**20809**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1541**	
1360	**С1248-401-0701 248-401-0701 РСНБ РК 2022**	**Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х**	**шт.**	**2**	**6441,00**	**--**	**12882**	**--**	**12882**	**--**	**13913**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1031**	
1361	**С1248-401-0214 248-401-0214 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022**	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-310R, для совместной работы с БУД-302(М,К-20,К-80),БУД-430,БУД-485, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**2**	**15574,00**	**--**	**[illegible]**	**--**	**31148**		**33[illegible]**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2[illegible]**	
1362	**С1248-401-0303 248-401-0303 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022**	**Домофон [illegible] VIZIT-[illegible] Marin**	**шт.**	**2**	**12667,00**	**--**	**25334**	**--**	**25334**	**--**	**27361**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2027**	
1363	**С1248-401-0401 248-401-0401 РСНБ РК 2022**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**30**	**249,00**	**--**	**7470**	**--**	**[illegible]**		**8[illegible]**
					--	**--**	**--**	**--**		**598**	
1364	С1248-401-0501 248-401-0501 РСНБ РК 2022	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	[illegible]	30	3228,00	[illegible]	[illegible]	--	[illegible]		10458[illegible]
					--	--		--		774	
1365	С1248-401-0610 248-401-0610 РСНБ РК 2022	Блок коммутации БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	10	5044,00	--	50440	--	50440	--	54475
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4035**	
1366	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**406**	**374,88**	**141,96**	**152201**	**57636**	**21258**	**67627**	**237416**
		НР - 72% СП - 8% *Формула объема - 46 ПР 350*			**180,56**	**50,79**	**73307**	**20621**		**17588**	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		4. Установка и снятие роликов									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
1367	С1243-303-0402 243-303-0402 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,4**	км	0,046	48894,00	--	2249	--	2249	--	2429
		[illegible]			--	--	--	--		180	
1368	С1243-303-0403 243-303-0403 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,4	км	0,01	73715,00	--	737	--	737	--	796
		СП - 8% Фонд заработной платы - 10,00%			--	--	--	--		59	
1369	С1243-303-0201 243-303-0201 РСНБ РК 2022	**Провод для телефонной связи, марки ТРВ 2х0,4**	км	0,35	27342,00	--	9570	--	9570	--	10336
		[illegible]			--	--	--	--		766	
1370	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кгр и Ком=1,03	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	15	1051,30	70,28	15770	1054	7108	5582	23060
		[illegible]			[illegible]	9,65	[illegible]	145		1708	
		[illegible]									
		2. Установка конструкций									
		3. Прокладка металлорукавов									
		4. Установка коробок									
		5. Затягивание проволоки									
1371	С1243-904-0102 243-904-0102 РСНБ РК 2022	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15**	м	15	175,00	--	2625	--	2625	--	2835
		[illegible]			--	--	--	--		210	
1372	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 [illegible]	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	[illegible]	465,[illegible]	[illegible]	[illegible]	2239	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]			384,[illegible]	4,82	[illegible]	578		[illegible]	
		[illegible]									
		2. Прокладка									
		3. Установка коробок									
		4. Затягивание проволоки									
1373	С1241-207-0201 241-207-0201 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	м	120	65,00	--	7800	--	7800	--	8424
		СП - 8%			--	--	--	--		624	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	Тенге				539552	60929	308367	133202	726577
							170256	21344	--	53822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				273189				
	Материалы		Тенге				42001				
	Всего заработная плата		Тенге					191600			
		Накладные расходы	Тенге				133202				
		Сметная прибыль	Тенге				32512				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				438903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					191600			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				266363				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				266363				
		Сметная прибыль	Тенге				21310				
	[illegible]		Тенге				[illegible]				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	Тенге				726576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					191600			
	РАЗДЕЛ 52. Видеонаблюдение										
1374	1113-100408-0614 1310-0408-0614 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Видеорегистратор. Монтаж оборудования	шт.	1	320076,31	1910,34	320076	1910	19082	182816	543123
		[illegible]			299084,19	613,90	299084	614		40231	
1375	С1248-403-0104 248-403-0104 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-мо канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Тб)	шт.	1	71557,00	--	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]			--	--	--	--		[illegible]	
1376	С1248-404-0202 248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	112227,00	--	112227	--	112227	--	121205
					--	--	--	--		8978	
1377	1113-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	1	1581,50	39,59	1582	40	--	1170	2972
		[illegible]			154[illegible],91	18,06	1542	18		220	
1378	[illegible] 248-404-0306 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview [illegible]	шт.		1171[illegible]	--	[illegible]				[illegible]
						--					
1379	[illegible] 1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Устройство видеоконтроля. Монтаж оборудования	шт.	6	4373,95	56,19	26244	337	--	15869	45482
		ПР - 61%, СП - 8%, Фонд заработной платы - 2 - 4			4317,76	18,06	25907	108		3369	
1380	С1248-402-0216 248-402-0216 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2324LB-ADZK-G-C, объектив 2,8 ~ 12 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном	шт.	2	74756,00	--	149512	--	149512	--	161473
		СП - 8%,			--	--	--	--		11961	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1384	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	145	374,88	141,96	54358	20585	7592	24153	84792
		НР - 72%; СП - 8%			180,56	50,79	26181	7365		6281	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		4. Установка и снятие роликов									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
1385	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,145	322908,00	--	46822	--	46822	--	50568
		СП - 8%;			--	--	--	--		3746	
		Формула объема = 145.0,001									
1386	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	70	1051,30	70,28	73591	4920	33168	26048	107610
		НР - 72%; СП - 8%			507,19	9,65	35503	676		7971	
		Состав работ:									
		1. Изготовление конструкций									
		2. Установка конструкций									
		3. Прокладка металлорукавов									
		4. Установка коробок									
		5. Затягивание проволоки									
1387	С1243-904-0104 243-904-0104 РСНБ РК 2022	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	м	70	266,00	--	18620	--	18620	--	20110
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	Тенге				1165573	27792	735119	260456	1540111
	Стоимость монтажных работ						402662	8781	--	114082	
	Материалы		Тенге				492852				
	Всего заработная плата		Тенге				62399				
		Накладные расходы	Тенге					411443			
		Сметная прибыль	Тенге				260456				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				60264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				813572				
		Сметная заработная плата	Тенге								217
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					411443			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				672721				
		Сметная прибыль	Тенге				672721				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53818				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	Тенге				726539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1540111				
		Сметная заработная плата	Тенге								217
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					411443			
											3811361610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				421379282				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					181810354			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					49674987			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2489101046		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						30146450		
		- Накладные расходы	Тенге							408834439	
		- Сметная прибыль	Тенге							280090039	
Стоимость строительно монтажных работ			Тенге								3 781 215 160
Временные здания и сооружения 0,9%			Тенге								34 030 936
Итого с временными зданиями и сооружениями			Тенге								3 815 246 096
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строител			Тенге								18 694 706
Итого по акту в базовых ценах			Тенге								3 833 940 802
Непредвиденные работы и затраты-2%			Тенге								76 678 816
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			Тенге								3 940 766 071
НДС 12 %			Тенге								472 891 929
Всего по акту			**Тенге**								**4 413 658 000**

М.П. Заказчик:
Директор ПК "Шаңырақ" — **Расул М. С.**

М.П. Технический надзор:
Директор ТОО "Оңтүстік Аймак Сараптама" — **Торкева А.Б.**

М.П. Авторский надзор:
Директор ТОО "СЭТпромтех" — **Аблаким Е. Д.**

М.П. Подрядчик:
Директор ПК "Шаңырақ" — **Расул М. С.**