Заказчик ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Подрядчик ТОО "NTR"
Технический надзор: ТОО "RESTART EXPERT"
Авторский надзор: ТОО "МПК - Проект"
Наименование объекта: Строительство административного здания №3 в населенном пункте Шорнак, Сауранского района, Туркестанской области

А К Т

выполненных работ и затрат за март месяц 2024г.

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на еди. изм-я	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛС 2-1 Административное здание										
		2-1-1 Общестройтельные работы										
		РАЗДЕЛ 8.ПРОЕМЫ										
		Деревянные двери										
346	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**		**198.87**	**2345.52**	**115.27**	**466454**	**22924**	**126632**	**293892**	**821173**
		НР - 90%; СП - 8%;				**1593.49**	**48.52**	**316897**	**9649**		**60828**	
		Формула объема = 2,1.0,9.79+2,1.0,8.21+2,1.0,7.4+2,1.1,0.4										
346.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.001	0.19887	104757.00				20833		
346.10	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.24	47.7288	1957.00				93405		
346.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3.03	602.5761	19.00				11449		
346.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.00721	1.433853	659.00				945		
347	**1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**		**18.27**	**2010.88**	**158.58**	**36739**	**2897**	**9022**	**23488**	**65045**
		НР - 90%; СП - 8%;				**1358.48**	**70.00**	**24819**	**1279**		**4818**	
		Формула объема = 2,1.1,2.1+2,1.1,5.5										
347.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.001	0.01827	104757.00				1914		
347.10	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.18	3.2886	1957.00				6436		
347.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1.77	32.3379	19.00				614		
347.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.00481	0.087879	659.00				58		
348	**223-201-0401 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м2**		**41.16**	**38072.00**	**–**	**1567044**		**1567044**		**1692407**

		СП - 8%; *Формула объема = 2,1.0,8.21+2,1.0,7.4*				--	--				125363	
349	223-201-0402 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П,ДГ 21-10П**	м2	157.71		27879.00	--	4396797		4396797		4748541
		СП - 8%; *Формула объема = 2,1.0,9.79+2,1.1,0.4*				--	--				351744	
350	223-201-0402 РСНБ РК 2022 прим.	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12/21-15П**	м2	18.27		27879.00	--	509349		509349		550097
		СП - 8%; *Формула объема = 2,1.1,2.1+2,1.1,5.5*				--	--				40748	
		Витражи										
351	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	м2	62.4		10299.04	574.73	642660	35863	507	432228	1160879
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 2,6.3.8*				9716.18	322.56	606290	20128		85991	
351.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00001	0.000624	813201.00				507		
352	223-301-0104 РСНБ РК 2022	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом**	м2	37.2		89166.00	--	3316975		3316975		3582333
		СП - 8%; *Формула объема = 2,6.3.8-(2,1.1,5.8)*				--	--				265358	
353	223-301-0201 РСНБ РК 2022	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	м2	25.2		86743.00	--	2185924		2185924		2360797
		СП - 8%; *Формула объема = 2,1.1,5.8*				--	--				174874	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**13121941**	**61684**	**12112250**	**749608**	**14981274**
								948006	**31056**	**0**	**1109724**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**14981274**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1046**
		Сметная заработная плата	Тенге						**979062**			
		РАЗДЕЛ 9.Полы										
		на отм.+6,600										
		Тип 2										
447	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 =Ф1	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство**	м2	162.1		5909.34	90.69	957904	14701	667866	266019	1321837
		НР - 94%; СП - 8%				1698.57	47.26	275338	7661		97914	
447.6	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.0306	4.96026	4459.00				22118		
447.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0385	6.24085	14.00				87		

447.8	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	м2	1.02	165.342	3905.00				645661		
448	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**		**9.144**	**21894.80**	**1489.18**	**200206**	**13617**	**162409**	**28545**	**247051**
		НР - 91%; СП - 8%;				**2644.36**	**786.11**	**24180**	**7188**		**18300**	
		Формула объема = 457,2.0,02										
448.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.16	10.60704	6948.00				73698		
448.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.416	3.803904	23311.00				88673		
448.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.3	2.7432	14.00				38		
449	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса керамогранитные.Устройство**	**м**		**85.24**	**2421.69**	**16.67**	**206425**	**1421**	**172408**	**31139**	**256569**
		НР - 94%; СП - 8%				**382.40**	**6.23**	**32596**	**531**		**19005**	
449.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00016	0.013638	14.00				0		
449.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0.64	54.5536	94.00				5128		
449.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.06	5.1144	152.00				777		
449.11	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1.01	86.0924	1934.00				166503		
		Тип 3										
458	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2**		**23.89**	**3866.28**	**90.69**	**92365**	**2167**	**49620**	**39205**	**142097**
		НР - 94%; СП - 8%				**1698.57**	**47.26**	**40579**	**1129**		**10526**	
458.6	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.0306	0.731034	4459.00				3260		
458.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0385	0.919765	14.00				13		
458.8	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1.02	24.3678	1902.00				46348		
459	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**		**0.2389**	**21894.80**	**1489.18**	**5231**	**356**	**4243**	**746**	**6455**
		НР - 91%; СП - 8%;				**2644.36**	**786.11**	**632**	**188**		**478**	
		Формула объема = 23,89.0,01										
459.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.16	0.277124	6948.00				1925		
459.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.416	0.099382	23311.00				2317		
459.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.3	0.07167	14.00				1		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**1462131**	**32261**	**1056546**	**365655**	**1974008**
								373325	**16697**	**0**	**146223**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**1974008**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5788**
		Сметная заработная плата	Тенге						**390021**			
		РАЗДЕЛ 10.Внутренняя отделка										
		Стены или перегородки										
481	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	**м2**	**2428**	**2418.11**	**855.09**	**6.62**	**2067703**	**16008**	**483766**	**1260281**	**3594222**
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 333,15+286,05+32,84+ 1095,085+361,46+107,88+1125,39+293,70+ 62,15+1398,57+270,51+61,23				**648.41**	**3.07**	**1567927**	**7424**		**266239**	
481.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0031	7.496144	119.00				892		
481.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	######	225.00				4570		
481.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00063	1.523410	313969.00				478303		

484	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	м2	359.08		5763.30	23.37	2069486	8392	823130	994224	3308806
		НР - 80%; СП - 8%;				3447.60	13.41	1237964	4815		245097	
		Формула объема = 41,98+129,74+94,30+93,06										
484.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.015	5.3862	24979.00				134542		
484.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0004	0.143632	28816.00				4139		
484.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.005	1.7954	119.00				214		
484.8	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.001	0.35908	4459.00				1601		
484.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00465	1.669722	14.00				23		
484.10	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1	359.08	1901.00				682611		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**4137188**	**24400**	**1306896**	**2254504**	**6903028**
								2805892	**12239**	**0**	**511335**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**6903028**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13681**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2818130**			
		РАЗДЕЛ 11.Наружняя отделка										
		Отделка цоколя										
488	1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2	155.7		4584.39	33.07	713790	5149	183705	421063	1225640
		НР - 80%; СП - 8%				3371.45	8.95	524935	1394		90788	
488.8	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0055	0.85635	225.00				193		
488.9	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6.4	996.48	50.00				49824		
488.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00212	0.330084	14.00				5		
488.11	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	10.6	1650.42	81.00				133684		
489	234-102-0203 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 /Пеноплекс/**	м3	4.671		47286.00	--	220873		220873		238543
		СП - 8%;				--	--				17670	
		Формула объема = 155,7.0,03										
490	214-401-0207 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	м2	179.055		2460.00	--	440475		440475		475713
		СП - 8%;				--	--				35238	
		Формула объема = 155,7.1,15										
491	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими /Керамогранит/ отдельными плитками на цементном растворе**	м2	155.7		5363.91	37.00	835161	5761	79432	602552	1552729
		НР - 80%; СП - 8%				4816.75	20.69	749968	3221		115017	
491.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.02	3.114	24979.00				77785		
491.6	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0.0004	0.06228	24781.00				1543		

491.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.005	0.7785	119.00				93		
491.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.005	0.7785	14.00				11		
492	231-302-0203 РСНБ РК 2022	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм**	м2	155.7		3913.00	--	609254		609254		657994
		СП - 8%				--	--				48740	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					2819553	10910	1533739	1023614	4150620
								1274903	4615	0	307453	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					4150620				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3867
		Сметная заработная плата	Тенге						1279518			
		РАЗДЕЛ 15.Разные работы										
		Крыльцо Кр-1										
608	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство**	м2	35.413		6500.34	188.42	230197	6673	171569	51591	304330
		НР - 94%; СП - 8%				1467.11	82.71	51955	2929		22543	
608.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.70826	119.00				84		
608.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00192	0.067993	14.00				1		
608.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7.65	270.9095	94.00				25465		
608.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.75	26.55975	152.00				4037		
608.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	3.5413	262.00				928		
608.14	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	м2	1.02	36.12126	3905.00				141054		
610	241-109-0226 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм**	м	17.78		9043.00	--	160785		160785		173647
		СП - 8%				--	--				12863	
611	241-109-0219 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм**	м	5.4		6285.00	--	33939		33939		36654
		СП - 8%; *Формула объема = 6.0,9*				--	--				2715	
612	241-109-0207 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм**	м	17.27		2087.00	--	36042		36042		38926
		СП - 8%				--	--				2883	
613	223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Держатели, фланцы, крышки, заглушки**	шт.	24		527.00	--	12648		12648		13660
		СП - 8%; *Формула объема = 6.3+2+4*				--	--				1012	
		Пандус Пн-1										
618	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство**	м2	33		6500.34	188.42	214511	6218	159879	48075	283594
		НР - 94%; СП - 8%				1467.11	82.71	48415	2729		21007	
618.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.66	119.00				79		

618.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00192	0.06336	14.00				1		
618.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7.65	252.45	94.00				23730		
618.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.75	24.75	152.00				3762		
618.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	3.3	262.00				865		
618.14	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	м2	1.02	33.66	3905.00				131442		
620	**241-109-0226 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**97.6**		**9043.00**	**--**	**882597**		**882597**		**953205**
		СП - 8%				**--**	**--**				**70608**	
621	**241-109-0219 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**45**		**6285.00**	**--**	**282825**		**282825**		**305451**
		СП - 8%; *Формула объема = 50.0,9*				**--**	**--**				**22626**	
622	**241-109-0207 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм**	**м**	**97.6**		**2087.00**	**--**	**203691**		**203691**		**219986**
		СП - 8%				**--**	**--**				**16295**	
623	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Держатели, фланцы, крышки, заглушки**	**шт.**	**156**		**527.00**	**--**	**82212**		**82212**		**88789**
		СП - 8%; *Формула объема = 50.3+2+4*				**--**	**--**				**6577**	
		Крыльцо Кр-2										
652	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство**	**м2**	**4.2**		**6500.34**	**188.42**	**27301**	**791**	**20348**	**6119**	**36094**
		НР - 94%; СП - 8%				**1467.11**	**82.71**	**6162**	**347**		**2674**	
652.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.084	119.00				10		
652.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00192	0.008064	14.00				0		
652.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7.65	32.13	94.00				3020		
652.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.75	3.15	152.00				479		
652.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	0.42	262.00				110		
652.14	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	м2	1.02	4.284	3905.00				16729		
		Крыльцо Кр-3										
657	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство**	**м2**	**7.2**		**6500.34**	**188.42**	**46802**	**1357**	**34883**	**10489**	**61875**
		НР - 94%; СП - 8%				**1467.11**	**82.71**	**10563**	**596**		**4583**	
657.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.144	119.00				17		
657.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00192	0.013824	14.00				0		
657.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7.65	55.08	94.00				5178		
657.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.75	5.4	152.00				821		
657.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	0.72	262.00				189		
657.14	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	м2	1.02	7.344	3905.00				28678		

659	241-109-0226 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм**	м	10.73	9043.00	--	97031		97031		104794
		СП - 8%			--	--				7763	
660	241-109-0219 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм**	м	3.6	6285.00	--	22626		22626		24436
		СП - 8%; *Формула объема = 4.0,9*			--	--				1810	
661	241-109-0207 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм**	м	10.69	2087.00	--	22310		22310		24095
		СП - 8%			--	--				1785	
662	223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Держатели, фланцы, крышки, заглушки**	шт.	12	527.00	--	6324		6324		6830
		СП - 8%; *Формула объема = 4+4+4*			--	--				506	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**2361842**	**15038**	**2229709**	**116274**	**2676365**
							117094	**6601**	**0**	**198249**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**2676365**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**803**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123696**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**23902655**	**144293**	**18239141**	**4509655**	**30685296**
							5519220	**71208**	**0**	**2272985**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**71629121**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**144293**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**71208**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18239141**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4509655**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2272985**	

0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-2 Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1

8	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление**	м3	0.0048	19635.13	1492.81	94	7	74	15	118
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 60.0,00008*			2644.36	787.24	13	4		9	
8.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.21 0.0058	6948.00				40		
8.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.304 0.0015	23311.00				34		
8.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.31 0.0015	14.00				0		
10	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление**	м3	0.0018	19635.13	1492.81	35	3	28	6	44

		НР - 91%; СП - 8%;				**2644.36**	**787.24**	**5**	**1**		**3**	
		Формула объема = 15.0,00012										
10.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.21	0.002178	6948.00				15		
10.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.304	0.000547	23311.00				13		
10.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.31	0.000558	14.00				0		
14	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка**	**шт.**	**12**		**2963.42**	**170.75**	**35561**	**2049**	**3644**	**29704**	**70486**
		НР - 98%; СП - 8%				**2489.00**	**36.84**	**29868**	**442**		**5221**	
14.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00168	272284.00				457		
14.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.024	41747.00				1002		
14.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0011	0.0132	165506.00				2185		
15	**242-101-1202 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус из ВЧШГ,со штурвалом,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**12**		**46063.00**	**--**	**552756**		**552756**		**596976**
		СП - 8%				**--**	**--**				**44220**	
24	**248-307-0106 РСНБ РК 2022**	**Шкаф пожарный,типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**8**		**24927.00**	**--**	**199416**		**199416**		**215369**
		СП - 8%				**--**	**--**				**15953**	
25	**248-305-0106 РСНБ РК 2022**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005,типа ОП 10**	**шт.**	**8**		**15934.00**	**--**	**127472**		**127472**		**137670**
		СП - 8%				**--**	**--**				**10198**	
26	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм.Установка**	**кран**	**4**		**14693.14**		**58773**	**0**	**56562**	**2166**	**65814**
		НР - 98%; СП - 8%				**552.64**		**2211**	**0**		**4875**	
26.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.04	423.00				17		
26.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.04	579.00				23		
26.4	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	8	120.00				960		
26.5	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	10	40	1283.00				51320		
26.6	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4	1051.00				4204		
26.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.08	474.00				38		
27	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм.Установка**	**кран**	**1**		**28137.14**		**28137**	**0**	**27585**	**542**	**30973**
		НР - 98%; СП - 8%				**552.64**		**553**	**0**		**2294**	
		Состав работ:										
		1. Установка поливочных кранов										
27.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.31	0.31	1806.00		560				
27.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	423.00				4		
27.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	579.00				6		
27.4	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	120.00				240		
27.5	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	20	1283.00				25660		
27.6	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1	1665.00				1665		
27.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	474.00				9		

31	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление**	м3	0.00004		19635.13	1492.81	1	0	1		1
		Формула объема = 1.0,5.0,00008				2644.36	787.24	0	0			
31.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.21	4.84E-05	6948.00				0		
31.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.304	1.22E-05	23311.00				0		
31.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.31	1.24E-05	14.00				0		
		Водомерный узел										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					1002245	2059	967538	32432	1117452
								32649	447	0	82774	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1117452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									396
		Сметная заработная плата	Тенге						33096			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод Горячей воды Т3,Т4										
76	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	470		898.14	103.87	422126	48819	179822	163823	632824
		НР - 76%; СП - 8%;				411.67	46.96	193485	22071		46876	
		Формула объема = 120+350										
76.4	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.0143	6.721	5983.00				40212		
76.5	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.002	0.94	3172.00				2982		
76.6	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм. толщиной 3 мм. длиной 10 м	рулон	0.15	70.5	1938.00				136629		
77	234-303-0108 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 6 мм диаметром 22 мм**	м	132		184.00	--	24288		24288		26231
		СП - 8%;				--	--				1943	
		Формула объема = 120.1,1										
78	234-303-0110 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 6 мм диаметром 28 мм**	м	385		231.00	--	88935		88935		96050
		СП - 8%;				--	--				7115	
		Формула объема = 350.1,1										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					535349	48819	293045	163823	755105
								193485	22071	0	55934	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					755105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									411
		Сметная заработная плата	Тенге						215556			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К1										
		Приборы										
106	244-101-0301 РСНБ РК 2022	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм**	комплект	16		19691.00	--	315056		315056		340260
		СП - 8%				--	--				25204	

107	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект		16	14807.00	–	236912		236912		255865
		СП - 8%				--	--				18953	
108	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.		16	1783.00	–	28528		28528		30810
		СП - 8%				--	--				2282	
110	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм,В 300 мм	комплект		23	9912.00	–	227976		227976		246214
		СП - 8%				--	--				18238	
111	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.		23	5326.00	--	122498		122498		132298
		СП - 8%				--	--				9800	
112	244-104-0602 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.		23	1435.00	–	33005		33005		35645
		СП - 8%				--	--				2640	
113	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм	шт.		23	11364.00	–	261372		261372		282282
		СП - 8%				--	--				20910	
115	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях,настенный,с душевой сеткой на гибком шланге	шт.		4	11439.00	–	45756		45756		49416
		СП - 8%				--	--				3660	
117	244-102-0803 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.		4	9602.00	–	38408		38408		41481
		СП - 8%				--	--				3073	
118	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трапы диаметром 50 мм.Установка	комплект		1	13088.86	48.30	13089	48	12193	853	15057
		НР - 98%; СП - 8%	1			847.38	23.05	847	23		1115	
118.5	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0002	0.0002	194707.00				39		
118.6	261-107-0447	Каболка	т	0.00007	0.00007	1789060.00				125		
118.7	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	1	12029.00				12029		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1322600	48	1321704	853	1429329
								847	23	0	105876	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1429329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									211
		Сметная заработная плата	Тенге						870			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					2860194	50926	2582287	197108	3301886
								226981	22542	0	244584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					226981				

		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					50926			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22542			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2582287		
		- Накладные расходы	Тенге							197108	
		- Сметная прибыль	Тенге							244584	

		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-3 Отопление и вентиляция									
		РАЗДЕЛ 2.Распределительная гребенка теплоснабжения									
3	242-301-1203 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	2	1665.00	–	3330		3330		3596
		СП - 8%			--	--				266	
4	242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	6	1051.00	–	6306		6306		6810
		СП - 8%			--	--				504	
5	242-303-1106 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения,Т до+120°С,PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50 /MSV-S/**	шт.	2	63375.00	–	126750		126750		136890
		СП - 8%			--	--				10140	
6	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 /MNT/**	шт.	2	35626.00	–	71252		71252		76952
		СП - 8%			--	--				5700	
8	245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	6	4432.00	–	26592		26592		28719
		СП - 8%			--	--				2127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**234230**	**0**	**234230**	**0**	**252968**
							0	**0**	**0**	**18738**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**291856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8014**			
		РАЗДЕЛ 3.Распределительная гребенка отопления									
11	242-301-1203 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	2	1665.00	–	3330		3330		3596
		СП - 8%			--	--				266	
12	242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	6	1051.00	–	6306		6306		6810
		СП - 8%			--	--				504	
13	242-303-1106 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения,Т до+120°С,PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	шт.	1	63375.00	–	63375		63375		68445

		СП - 8%				--	--				5070	
14	242-303-1102 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения,Т до+120°С,PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**21892.00**	**–**	**21892**		**21892**		**23643**
		СП - 8%				--	--				1751	
15	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 /MNT/**	**шт.**	**1**	**35626.00**	**–**	**35626**		**35626**		**38476**
		СП - 8%				--	--				2850	
16	245-506-0101 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2",Kvs 1,8 м3/ч,DN 15 /MNT/**	**шт.**	**1**	**13815.00**	**–**	**13815**		**13815**		**14920**
		СП - 8%				--	--				1105	
18	245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**6**	**4432.00**	**–**	**26592**		**26592**		**28719**
		СП - 8%				--	--				2127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**170936**	**0**	**170936**	**0**	**184611**
							0	**0**	**0**	**13675**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**184611**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**0**			
		РАЗДЕЛ 4.Теплоснабжение ИТП									
21	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м**	**20**	**6956.59**	**117.74**	**139132**	**2355**	**109549**	**27338**	**179788**
		НР - 98%; СП - 8%			**1361.41**	**33.40**	**27228**	**668**		**13318**	
21.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.005 0.1	962.00				96		
21.8	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0061 0.122	8558.00				1044		
21.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0067 0.134	428.00				57		
21.10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.1099 2.198	178.00				391		
21.11	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108. толщина стенки 4 мм	м	1 20	5398.00				107960		
22	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	**0.4**	**44741.94**	**2473.61**	**17897**	**989**	**6185**	**8486**	**28493**
		НР - 76%; СП - 8%			**26804.96**	**1108.16**	**10722**	**443**		**2111**	
22.5	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0106 0.00424	175101.00				742		
22.6	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0.78 0.312	6088.00				1899		
22.7	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.53 0.212	210.00				45		
22.8	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.01 0.404	175.00				71		
22.9	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0135 0.0054	628340.00				3393		

22.10	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.00004	0.000016	2200599.00				35		
23	234-101-0302 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м3**	м3	0.432		18196.00	--	7861		7861		8490
		СП - 8%;				--	--				629	
		Формула объема = 0,4.1,08										
24	261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0.014		552642.00	--	7737		7737		8356
		СП - 8%;				--	--				619	
		Формула объема = 14:1000										
25	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	8		112.47	3.01	900	24	382	343	1342
		НР - 69%; СП - 8%				61.71	0.37	494	3		99	
25.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	1.5E-05	0.00012	380806.00				46		
25.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.00072	467116.00				336		
26	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	8		157.73	3.92	1262	31	1014	153	1528
		НР - 69%; СП - 8%				27.09	0.55	217	4		113	
26.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	1.3E-05	0.000104	380806.00				40		
26.8	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.72	1353.00				974		
27	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м	20		119.01	1.61	2380	32	12	2290	5043
		НР - 98%; СП - 8%				116.82		2336	0		374	
27.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.004	423.00				2		
27.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.004	579.00				2		
27.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.01	0.2	14.00				3		
27.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.01	474.00				5		
28	246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	10		790.00	--	7900		7900		8532
		СП - 8%				--	--				632	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**185068**	**3432**	**140639**	**38609**	**241571**
								40997	**1119**	**0**	**17894**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**241571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42116**			
		РАЗДЕЛ 5.Отопление										
		Система отопления №1										
67	245-510-0204 РСНБ РК 2022	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4",DN 15**	шт.	4		8726.00	--	34904		34904		37696
		СП - 8%				--	--				2792	
68	245-510-0301 РСНБ РК 2022	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С,PN 10,угловой с резьбой R 1/2",DN 15 /RLV-П/**	шт.	4		2527.00	--	10108		10108		10917

		СП - 8%			--	--				809	
72	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	50	790.00	--	39500		39500		42660
		СП - 8%			--	--				3160	
		Система теплоснабжения П1,П2,П3									
73	242-301-1206 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	4895.00	--	9790		9790		10573
		СП - 8%			--	--				783	
74	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	2527.00	--	5054		5054		5458
		СП - 8%			--	--				404	
75	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1247.00	--	2494		2494		2694
		СП - 8%			--	--				200	
76	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15 кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	12	1051.00	--	12612		12612		13621
		СП - 8%			--	--				1009	
78	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15	шт.	6	3389.00	--	20334		20334		21961
		СП - 8%			--	--				1627	
90	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	50	790.00	--	39500		39500		42660
		СП - 8%			--	--				3160	
		Система теплоснабжения П4,П5									
91	242-301-1205 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	3436.00	--	13744		13744		14844
		СП - 8%			--	--				1100	
92	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	1051.00	--	8408		8408		9081
		СП - 8%			--	--				673	
94	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15	шт.	4	3389.00	--	13556		13556		14640
		СП - 8%			--	--				1084	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**210004**	**0**	**210004**	**0**	**226804**
							0	**0**	**0**	**16800**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**226804**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								959
		Сметная заработная плата	Тенге					**0**			
		РАЗДЕЛ 6.Вентиляция									

		Система П1										
107	**1120-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,36 м2.Установка в конструкцию подвесных потолков**	**решетка**	**7**		**1079.00**	**10.95**	**7553**	**77**	**24**	**7326**	**16069**
		НР - 98%; СП - 8%;				**1064.61**	**3.32**	**7452**	**23**		**1190**	
		Формула объема = 1+6										
107.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0055	0.0385	626.00				24		
110	**1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м 2.Установка**	**решетка**	**4**		**570.37**	**10.32**	**2281**	**41**	**28**	**2181**	**4819**
		НР - 98%; СП - 8%;				**552.98**	**3.32**	**2212**	**13**		**357**	
		Формула объема = 1+3										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	C1261-107-0897	Решетки пластиковые	шт,									
		Состав работ:										
		1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы										
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки										
		3. Установка вентиляционной решетки										
110.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3426	1.3704	1630.00		2234				
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00184	0.0073							
110.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.08813	0.352512		20.00		7			
110.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00184	0.007344		3995.00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001836	0.007344		1806.00		13			
110.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.06446	0.257856		19.00		5			
110.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.0452	626.00				28		
		Система П2										
122	**1120-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,36 м2.Установка в конструкцию подвесных потолков**	**решетка**	**1**		**1079.00**	**10.95**	**1079**	**11**	**3**	**1047**	**2296**
		НР - 98%; СП - 8%				**1064.61**	**3.32**	**1065**	**3**		**170**	
122.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0055	0.0055	626.00				3		
124	**1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м 2.Установка**	**решетка**	**11**		**570.37**	**10.32**	**6274**	**114**	**78**	**5997**	**13253**
		НР - 98%; СП - 8%;				**552.98**	**3.32**	**6083**	**37**		**982**	
		Формула объема = 9+2										
124.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.1243	626.00				78		
		Система П3										
138	**1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка**	**решетка**	**8**		**570.37**	**10.32**	**4563**	**83**	**57**	**4361**	**9638**
		НР - 98%; СП - 8%;				**552.98**	**3.32**	**4424**	**27**		**714**	
		Формула объема = 1+1+1+3+2										
138.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.0904	626.00				57		
		Система П4										
154	**1120-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,36 м2.Установка в конструкцию подвесных потолков**	**решетка**	**1**		**1079.00**	**10.95**	**1079**	**11**	**3**	**1047**	**2296**

		НР - 98%; СП - 8%				1064.61	3.32	1065	3		170	
154.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0055	0.0055	626.00				3		
156	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка**	решетка	28		570.37	10.32	15970	289	198	15265	33734
		НР - 98%; СП - 8%;				552.98	3.32	15483	93		2499	
		Формула объема = 2+23+3										
156.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.3164	626.00				198		
		Система П5										
171	1120-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,36 м2.Установка в конструкцию подвесных потолков**	решетка	1		1079.00	10.95	1079	11	3	1047	2296
		НР - 98%; СП - 8%				1064.61	3.32	1065	3		170	
171.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0055	0.0055	626.00				3		
173	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка**	решетка	21		570.37	10.32	11978	217	149	11449	25301
		НР - 98%; СП - 8%;				552.98	3.32	11613	70		1874	
		Формула объема = 3+16+2										
173.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.2373	626.00				149		
		Система В1										
185	514-104-0207 РСНБ РК 2022	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200**	шт.	1		41658.00	--	41658				41658
						--	--			41658		
188	246-302-1307 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм**	шт.	1		16787.00	--	16787		16787		18130
		СП - 8%				--	--				1343	
190	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка**	решетка	3		570.37	10.32	1711	31	21	1636	3614
		НР - 98%; СП - 8%				552.98	3.32	1659	10		268	
190.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.0339	626.00				21		
191	246-304-0607 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	шт.	3		5560.00	--	16680		16680		18014
		СП - 8%				--	--				1334	
		Система В2										
197	246-401-0401 РСНБ РК 2022 прим.	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт,n 1000 об/мин,Qmax 1250 м3/ч,220 В /(КЕ (КТ) 70-40/35-4D)/**	комплект	1		133611.00	--	133611		133611		144300
		СП - 8%				--	--				10689	
199	246-302-1519 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 700х400 мм**	шт.	1		56043.00	--	56043		56043		60526
		СП - 8%				--	--				4483	

202	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДК150х100, ДК200х150, ДК250х100/	шт.	4		47779.00	–	191116		191116		206405
		СП - 8%;				--	--				15289	
		Формула объема = 1+1+2										
203	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка	решетка	26		570.37	10.32	14830	268	184	14175	31324
		НР - 98%; СП - 8%;				552.98	3.32	14377	86		2320	
		Формула объема = 8+17+1										
203.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.2938	626.00				184		
204	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	8		8198.00	–	65584		65584		70831
		СП - 8%				--	--				5247	
205	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	17		3562.00	–	60554		60554		65398
		СП - 8%				--	--				4844	
206	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1		3788.00	–	3788		3788		4091
		СП - 8%				--	--				303	
207	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2	25		8996.39	70.26	224910	1757	161467	61147	308941
		НР - 98%; СП - 8%;				2467.73	28.05	61693	701		22885	
		Формула объема = 14+11										
207.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00015	0.00375	813201.00				3050		
207.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	9E-06	0.000225	1643262.00				370		
207.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	5E-06	0.000125	272284.00				34		
207.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	2	589.00				1178		
207.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	25	6251.00				156275		
207.12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0501	1.2525	448.00				561		
		Система В3										
215	514-104-0207 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1		41658.00	–	41658				41658
						--	--			41658		
218	246-302-1307 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	1		16787.00	–	16787		16787		18130
		СП - 8%				--	--				1343	
220	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м 2.Установка	решетка	3		570.37	10.32	1711	31	21	1636	3614
		НР - 98%; СП - 8%;				552.98	3.32	1659	10		268	
		Формула объема = 1+2										

220.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.0339	626.00				21		
221	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	1		5019.00	--	5019		5019		5421
		СП - 8%				--	--				402	
222	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2		5560.00	--	11120		11120		12010
		СП - 8%				--	--				890	
		Система В4										
229	514-104-0302 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	шт.	1		58781.00	--	58781				58781
						--	--			58781		
231	246-302-1312 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	1		22010.00	--	22010		22010		23771
		СП - 8%				--	--				1761	
233	1120-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 /ГТК 315х900 мм.Установка	глушитель шума	1		37918.97	69.39	37919	69	35335	2483	43634
		НР - 98%; СП - 8%				2514.85	18.42	2515	18		3232	
233.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	0.00007	813201.00				57		
233.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	0.29	589.00				171		
233.7	246-201-0104	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	1	1	35107.00				35107		
234	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м 2.Установка	решетка	3		570.37	10.32	1711	31	21	1636	3614
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1+2				552.98	3.32	1659	10		268	
234.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.0339	626.00				21		
235	246-304-0574 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	1		4367.00	--	4367		4367		4716
		СП - 8%				--	--				349	
236	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	2		5019.00	--	10038		10038		10841
		СП - 8%				--	--				803	
		Система В5										
244	246-401-0409 РСНБ РК 2022 прим.	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,38 кВт,n 1000 об/мин,Qmax 2470 м3/ч,380 В /(КЕ (КТ) 60-30/31-4D)/	комплект	1		222804.00	--	222804		222804		240628
		СП - 8%				--	--				17824	
246	246-302-1516 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 630х500 мм	шт.	1		58156.00	--	58156		58156		62808

		СП - 8%				--	--				4652	
249	1120-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,36 м2.Установка в конструкцию подвесных потолков	решетка	3	1079.00	10.95	3237	33	10	3140	6887
		НР - 98%; СП - 8%			1064.61	3.32	3194	10		510	
249.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0055 0.0165	626.00				10		
250	246-304-0759 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 500 мм	шт.	3	16610.00	--	49830		49830		53816
		СП - 8%			--	--				3986	
		Система В6									
262	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м 2.Установка	решетка	2	570.37	10.32	1141	21	14	1090	2410
		НР - 98%; СП - 8%			552.98	3.32	1106	7		178	
262.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113 0.0226	626.00				14		
263	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2	5560.00	--	11120		11120		12010
		СП - 8%			--	--				890	
264	1120-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,36 м2.Установка в конструкцию подвесных потолков	решетка	3	1079.00	10.95	3237	33	10	3140	6887
		НР - 98%; СП - 8%			1064.61	3.32	3194	10		510	
264.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0055 0.0165	626.00				10		
265	246-304-0759 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 500 мм	шт.	3	16610.00	--	49830		49830		53816
		СП - 8%			--	--				3986	
		Система В7									
277	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка	решетка	2	570.37	10.32	1141	21	14	1090	2410
		НР - 98%; СП - 8%			552.98	3.32	1106	7		178	
277.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113 0.0226	626.00				14		
278	246-304-0711 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 400 мм	шт.	2	11593.00	--	23186		23186		25041
		СП - 8%			--	--				1855	
		Система В8									
288	246-302-1307 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	1	16787.00	--	16787		16787		18130
		СП - 8%			--	--				1343	
290	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка	решетка	3	570.37	10.32	1711	31	21	1636	3614
		НР - 98%; СП - 8%			552.98	3.32	1659	10		268	
290.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113 0.0339	626.00				21		

291	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	3	5019.00	--	15057		15057		16262
		СП - 8%			--	--				1205	
		Система В9									
304	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм /ДК250	шт.	1	22505.00	--	22505		22505		24305
		СП - 8%			--	--				1800	
305	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка	решетка	1	570.37	10.32	570	10	7	545	1205
		НР - 98%; СП - 8%			552.98	3.32	553	3		89	
305.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113 | 0.0113	626.00				7		
306	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	1	5019.00	--	5019		5019		5421
		СП - 8%			--	--				402	
		Система В10									
320	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м 2.Установка	решетка	2	570.37	10.32	1141	21	14	1090	2410
		НР - 98%; СП - 8%;			552.98	3.32	1106	7		178	
		Формула объема = 1+1									
320.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113 | 0.0226	626.00				14		
321	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	3788.00	--	3788		3788		4091
		СП - 8%			--	--				303	
322	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	5560.00	--	5560		5560		6005
		СП - 8%			--	--				445	
		Система В11									
335	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка	решетка	2	570.37	10.32	1141	21	14	1090	2410
		НР - 98%; СП - 8%			552.98	3.32	1106	7		178	
335.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113 | 0.0226	626.00				14		
336	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2	3562.00	--	7124		7124		7694
		СП - 8%			--	--				570	
		Система В12									
348	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка	решетка	3	570.37	10.32	1711	31	21	1636	3614
		НР - 98%; СП - 8%			552.98	3.32	1659	10		268	

348.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.0339	626.00				21		
349	246-304-0605 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм**	шт.	3		5019.00	--	15057		15057		16262
		СП - 8%				--	--				1205	
		Система В13										
361	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка**	решетка	5		570.37	10.32	2852	52	35	2726	6024
		НР - 98%; СП - 8%;				552.98	3.32	2765	17		446	
		Формула объема = 1+1+3										
361.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.0565	626.00				35		
362	246-304-0551 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	шт.	1		3788.00	--	3788		3788		4091
		СП - 8%				--	--				303	
363	246-304-0553 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	шт.	1		4167.00	--	4167		4167		4500
		СП - 8%				--	--				333	
364	246-304-0605 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм**	шт.	3		5019.00	--	15057		15057		16262
		СП - 8%				--	--				1205	
		Система В14										
376	246-304-0711 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 400 мм**	шт.	3		11593.00	--	34779		34779		37561
		СП - 8%				--	--				2782	
		Система В15										
387	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м 2.Установка**	решетка	3		570.37	10.32	1711	31	21	1636	3614
		НР - 98%; СП - 8%;				552.98	3.32	1659	10		268	
		Формула объема = 2+1										
387.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.0339	626.00				21		
388	246-304-0551 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	шт.	2		3788.00	--	7576		7576		8182
		СП - 8%				--	--				606	
389	246-304-0605 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм**	шт.	1		5019.00	--	5019		5019		5421
		СП - 8%				--	--				402	
		Система ВЕ1-ВЕ25										
394	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка**	решетка	46		570.37	10.32	26237	475	325	25078	55420
		НР - 98%; СП - 8%				552.98	3.32	25437	153		4105	
394.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.5198	626.00				325		

395	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	46		5019.00	--	230874		230874		249344
		СП - 8%				--	--				18470	
396	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	46		15616.51	64.86	718359	2984	676522	38908	817848
		НР - 98%; СП - 8%				844.66	18.42	38854	847		60581	
396.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	0.00828	813201.00				6733		
396.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00005	0.0023	272284.00				626		
396.8	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	46	14547.00				669162		
		Система В35										
407	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм /ДК250	шт.	1		22505.00	--	22505		22505		24305
		СП - 8%				--	--				1800	
408	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка	решетка	1		570.37	10.32	570	10	7	545	1205
		НР - 98%; СП - 8%				552.98	3.32	553	3		89	
408.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	0.0113	626.00				7		
409	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	1		5019.00	--	5019		5019		5421
		СП - 8%				--	--				402	
		Система ВД1,ВД2										
424	246-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 400 мм х 200 мм /ВГ 630/	шт.	2		7883.00	--	15766		15766		17027
		СП - 8%				--	--				1261	
425	246-305-0103 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 300 мм /ВГ 440х400/	шт.	2		9608.00	--	19216		19216		20753
		СП - 8%				--	--				1537	
428	246-302-1512 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм	шт.	2		43467.00	--	86934		86934		93889
		СП - 8%				--	--				6955	
431	246-306-1036 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом,настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 600 мм х 500 мм	шт.	2		43245.00	--	86490		86490		93409
		СП - 8%				--	--				6919	
432	1120-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,36 м2.Установка в конструкцию подвесных потолков	решетка	2		1079.00	10.95	2158	22	7	2093	4591
		НР - 98%; СП - 8%				1064.61	3.32	2129	7		340	

432.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0055	0.011	626.00				7		
433	246-304-0759 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 500 мм	шт.	2		16610.00	--	33220		33220		35878
		СП - 8%				--	--				2658	
434	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60 /Wired Mat 80/	м2	135		4483.14	50.49	605224	6816	525172	50670	708365
		НР - 69%; СП - 8%				542.49	1.47	73236	198		52472	
434.6	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	1.5E-05	0.002025	151769.00				307		
434.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.04	5.4	119.00				643		
434.8	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	1.875	253.125	2071.00				524222		
435	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	60		790.00	--	47400		47400		51192
		СП - 8%				--	--				3792	
		Кондиционирование										
437	ТОО "ТД Ramin"	Настенная сплит-система (кондиционер) MSAA-07HRN1-W	комп.	32		137342.86	--	4394972				4394972
		Формула стоимости = 152000:1,12.1,012				--	--			4394972		
438	ТОО "ТД Ramin"	Настенная сплит-система (кондиционер) MSAA-09HRN1-W	комп.	1		145023.21	--	145023				145023
		Формула стоимости = 160500:1,12.1,012				--	--			145023		
439	ТОО "ТД Ramin"	Настенная сплит-система (кондиционер) MSAA-12HRN1-W	комп.	2		163998.21	--	327996				327996
		Формула стоимости = 181500:1,12.1,012				--	--			327996		
440	ТОО "ТД Ramin"	Настенная сплит-система (кондиционер) MSAA-18HRN1-W	комп.	3		238542.86	--	715629				715629
		Формула стоимости = 264000:1,12.1,012				--	--			715629		
		Система ВДЗ										
445	246-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 400 мм х 200 мм/ВГ 800/	шт.	1		7883.00	--	7883		7883		8514
		СП - 8%				--	--				631	
446	246-305-0103 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 300 мм/ВГ 560х560/	шт.	1		9608.00	--	9608		9608		10377
		СП - 8%				--	--				769	
454	246-304-0817 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 700 мм	шт.	1		24648.00	--	24648		24648		26620
		СП - 8%				--	--				1972	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					9211782	13649	3179086	268541	9780692
								293339	2413	5725717	300369	
	Стоимость оборудования		Тенге					5725717				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					5725717				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					9780692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3003

		Сметная заработная плата	Тенге						295752			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**10012020**	**17081**	**3934895**	**307150**	**10686646**
								334336	**3531**	**5725717**	**367476**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**334336**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**17081**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3531**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3934895**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**5725717**		
		- Накладные расходы	Тенге								**307150**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**367476**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-4 Электроосвещение и Электрооборудование

РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение

ЩО-1,ЩО-2,ЩО-4

1	**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**	**3**		**6314.60**	**155.81**	**18944**	**467**	**5845**	**9228**	**30426**
		НР - 72%; СП - 8%				**4210.35**	**62.04**	**12631**	**186**		**2254**	
1.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	0.0012	813201.00				976		
1.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.123	594.00				73		
1.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.048	590.00				28		
1.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	657.00				1971		
1.11	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0006	604794.00				363		
1.12	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	1.74	461.00				802		
1.13	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	0.3	815.00				245		
1.14	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм. толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	0.003	462525.00				1388		
2	**247-201-0136 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн П-12 IP41**	**шт.**	**3**		**2233.00**	**–**	**6699**		**6699**		**7235**
		СП - 8%				--	--				**536**	
3	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А**	**шт**	**24**		**3646.59**	**34.18**	**87518**	**820**	**42721**	**31663**	**128716**
		НР - 72%; СП - 8%;				**1832.37**		**43977**	**0**		**9535**	
		Формула объема = (1+7).3										
3.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.024	985799.00				23659		
3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	4.9E-05	0.001176	813201.00				956		
3.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.336	594.00				200		
3.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.144	939.00				135		
3.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.024	401.00				10		

3.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.024	1416.00				34		
3.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.288	859.00				247		
3.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00168	309392.00				520		
3.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	24	657.00				15768		
3.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.144	246.00				35		
3.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.48	1438.00				690		
3.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	3.6E-05	0.000864	539649.00				466		
4	**247-204-2522 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**3**		**2372.00**	**--**	**7116**		**7116**		**7685**
		СП - 8%;				--	--				**569**	
		Формула объема = 1.3										
5	**247-204-0713 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**21**		**594.00**	**--**	**12474**		**12474**		**13472**
		СП - 8%;				--	--				**998**	
		Формула объема = 7.3										
		ЩО-3										
6	**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**	**1**		**6314.60**	**155.81**	**6315**	**156**	**1948**	**3076**	**10142**
		НР - 72%; СП - 8%				**4210.35**	**62.04**	**4210**	**62**		**751**	
6.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	0.0004	813201.00				325		
6.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	594.00				24		
6.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.016	590.00				9		
6.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657.00				657		
6.11	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0002	604794.00				121		
6.12	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	0.58	461.00				267		
6.13	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	0.1	815.00				82		
6.14	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	0.001	462525.00				463		
7	**247-201-0136 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн П-12 IP41**	**шт.**	**1**		**2233.00**	**--**	**2233**		**2233**		**2412**
		СП - 8%				--	--				**179**	
8	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А**	**шт**	**7**		**3646.59**	**34.18**	**25526**	**239**	**12460**	**9235**	**37542**
		НР - 72%; СП - 8%;				**1832.37**		**12827**	**0**		**2781**	
		Формула объема = 1+6										
8.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.007	985799.00				6901		
8.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	4.9E-05	0.000343	813201.00				279		
8.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.098	594.00				58		
8.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.042	939.00				39		
8.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.007	401.00				3		
8.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.007	1416.00				10		

8.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.084	859.00				72		
8.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00049	309392.00				152		
8.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	7	657.00				4599		
8.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.042	246.00				10		
8.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.14	1438.00				201		
8.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	3.6E-05	0.000252	539649.00				136		
9	**247-204-2522 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**		**2372.00**	**--**	**2372**		**2372**		**2562**
		СП - 8%				--	--				**190**	
10	**247-204-0713 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**		**594.00**	**--**	**3564**		**3564**		**3849**
		СП - 8%				--	--				**285**	
		ЩАО-1										
11	**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**	**1**		**6314.60**	**155.81**	**6315**	**156**	**1948**	**3076**	**10142**
		НР - 72%; СП - 8%				**4210.35**	**62.04**	**4210**	**62**		**751**	
11.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	0.0004	813201.00				325		
11.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	594.00				24		
11.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.016	590.00				9		
11.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657.00				657		
11.11	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0002	604794.00				121		
11.12	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	0.58	461.00				267		
11.13	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	0.1	815.00				82		
11.14	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм. толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	0.001	462525.00				463		
12	**247-201-0136 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн П-12 IP41**	**шт.**	**1**		**2233.00**	**--**	**2233**		**2233**		**2412**
		СП - 8%				--	--				**179**	
13	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А**	**шт**	**7**		**3646.59**	**34.18**	**25526**	**239**	**12460**	**9235**	**37542**
		НР - 72%; СП - 8%;				**1832.37**		**12827**	**0**		**2781**	
		Формула объема = 1+6										
13.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.007	985799.00				6901		
13.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	4.9E-05	0.000343	813201.00				279		
13.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.098	594.00				58		
13.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.042	939.00				39		
13.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.007	401.00				3		
13.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.007	1416.00				10		
13.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.084	859.00				72		
13.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00049	309392.00				152		

13.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	7	657.00				4599		
13.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.042	246.00				10		
13.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.14	1438.00				201		
13.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	3.6E-05	0.000252	539649.00				136		
14	**247-204-2522 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**		**2372.00**	**--**	**2372**		**2372**		**2562**
		СП - 8%				**--**	**--**				**190**	
15	**247-204-0713 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**		**594.00**	**--**	**3564**		**3564**		**3849**
		СП - 8%				**--**	**--**				**285**	
		Светотехнические изделия										
17	**ТОО "КазСвет Group"**	**Светильники светодиодные ARCTIC ECO LED 1500 57W**	**шт**	**30**		**40843.71**	**--**	**1225311**		**1225311**		**1323336**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 44848:1,12.1,02*				**--**	**--**				**98025**	
18	**ТОО "КазСвет Group"**	**Светильники светодиодные OPL/S ECO LED 32W**	**шт**	**206**		**42747.11**	**--**	**8805905**		**8805905**		**9510377**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 46938:1,12.1,02*				**--**	**--**				**704472**	
19	**ТОО "КазСвет Group"**	**Светильники светодиодные OPL/S ECO LED 18W**	**шт**	**87**		**41841.86**	**--**	**3640242**		**3640242**		**3931461**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 45944:1,12.1,02*				**--**	**--**				**291219**	
20	**247-102-0304 РСНБ РК 2022**	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный,без датчика,мощность 8 Вт,IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**36**		**3228.00**	**--**	**116208**		**116208**		**125505**
		СП - 8%				**--**	**--**				**9297**	
21	**247-102-0312 РСНБ РК 2022**	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**23**		**3874.00**	**--**	**89102**		**89102**		**96230**
		СП - 8%				**--**	**--**				**7128**	
22	**247-102-0314 РСНБ РК 2022 прим.**	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-Ф-220В-D180 /CCAB-06/ антивандальный,с фотодатчиком,мощность 12 Вт,IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**5**		**4335.00**	**--**	**21675**		**21675**		**23409**
		СП - 8%				**--**	**--**				**1734**	
24	**ТОО "Электрокомплект"**	**Светильник Navigator 71 355 NEF-01 "ВЫХОД" New**	**шт**	**17**		**4107.32**	**--**	**69824**		**69824**		**75410**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 4510:1,12.1,02*				**--**	**--**				**5586**	
25	**1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж**	**шт.**	**3**		**2513.48**	**110.50**	**7540**	**332**	**464**	**4955**	**13495**
		НР - 72%; СП - 8%				**2248.23**	**45.61**	**6745**	**137**		**1000**	
25.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.123	594.00				73		
25.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.048	590.00				28		
25.8	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0006	604794.00				363		

26	247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	15673.00	--	47019		47019		50781
		СП - 8%			--	--				3762	
		Электроустановочные изделия									
28	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	125	412.00	--	51500		51500		55620
		СП - 8%			--	--				4120	
29	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	13	384.00	--	4992		4992		5391
		СП - 8%			--	--				399	
31	247-212-0202 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	25	353.00	--	8825		8825		9531
		СП - 8%			--	--				706	
32	247-202-0603 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм /К201/	шт.	163	117.00	--	19071		19071		20597
		СП - 8%			--	--				1526	
33	247-202-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм,IP44 /У145/	шт.	206	500.00	--	103000		103000		111240
		СП - 8%			--	--				8240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14422985	2409	14323149	70469	15652930
							97427	447	0	1159476	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19903133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								789
		Сметная заработная плата	Тенге					1294002			
		РАЗДЕЛ 2.Силовое электрооборудование									
39	515-301-0301 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель),номинальный ток панели 250 А,количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1092693.00	--	1092693				1092693
					--	--			1092693		
40	515-301-0311 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-44-00 (распределительная панель),количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А	шт.	1	866846.00	--	866846				866846
					--	--			866846		
42	515-301-0262 РСНБ РК 2022 прим.	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 8512-38 /ЯАВР3-25-2/ с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 3,номинальный ток 63 А	шт.	1	151982.00	--	151982				151982
					--	--			151982		
		ЩР									

46	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9060.00	--	9060		9060		9785
		СП - 8%			--	--				725	
48	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2372.00	--	2372		2372		2562
		СП - 8%			--	--				190	
49	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1879.00	--	1879		1879		2029
		СП - 8%			--	--				150	
50	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	594.00	--	2376		2376		2566
		СП - 8%			--	--				190	
51	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	11	604.00	--	6644		6644		7176
		СП - 8%			--	--				532	
52	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	4903.00	--	4903		4903		5295
		СП - 8%			--	--				392	
		ПР									
54	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242.00	--	7242		7242		7821
		СП - 8%			--	--				579	
57	247-204-2526 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	1	2965.00	--	2965		2965		3202
		СП - 8%			--	--				237	
58	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	4	1879.00	--	7516		7516		8117
		СП - 8%			--	--				601	
		ЩВК									
60	247-201-0106 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16392.00	--	16392		16392		17703
		СП - 8%			--	--				1311	
63	247-204-2526 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	1	2965.00	--	2965		2965		3202
		СП - 8%			--	--				237	
64	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	40	4903.00	--	196120		196120		211810
		СП - 8%			--	--				15690	
		ЩВ									

66	247-201-0107 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	21964.00	--	21964		21964		23721
		СП - 8%			--	--				1757	
69	247-204-2529 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	2965.00	--	2965		2965		3202
		СП - 8%			--	--				237	
70	247-204-0861 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"	шт.	1	2926.00	--	2926		2926		3160
		СП - 8%			--	--				234	
71	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	2	2926.00	--	5852		5852		6320
		СП - 8%			--	--				468	
72	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	2	973.00	--	1946		1946		2102
		СП - 8%			--	--				156	
73	247-204-0811 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	2	973.00	--	1946		1946		2102
		СП - 8%			--	--				156	
74	ТОО "Электрокомплект"	Автомат АП50Б-3МТ-3Р-6А	шт.	6	7354.02	--	44124		44124		47654
		СП - 8%; *Формула стоимости = 8075:1,12.1,02*			--	--				3530	
75	ТОО "Электрокомплект"	Автомат АП50Б-3МТ-1Р-6А	шт.	15	7354.02	--	110310		110310		119135
		СП - 8%; *Формула стоимости = 8075:1,12.1,02*			--	--				8825	
		ЩС-1									
77	247-201-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 8з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7314.00	--	7314		7314		7899
		СП - 8%			--	--				585	
79	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2372.00	--	2372		2372		2562
		СП - 8%			--	--				190	
80	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	4	4903.00	--	19612		19612		21181
		СП - 8%			--	--				1569	
		ЩС-2									
82	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8589.00	--	8589		8589		9276
		СП - 8%			--	--				687	
84	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2372.00	--	2372		2372		2562

		СП - 8%			--	--				190	
85	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	17	4903.00	--	83351		83351		90019
		СП - 8%			--	--				6668	
		ЩС-3									
87	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7314.00	--	7314		7314		7899
		СП - 8%			--	--				585	
89	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2372.00	--	2372		2372		2562
		СП - 8%			--	--				190	
90	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	9	4903.00	--	44127		44127		47657
		СП - 8%			--	--				3530	
		ЩС-4									
92	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9060.00	--	9060		9060		9785
		СП - 8%			--	--				725	
94	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2372.00	--	2372		2372		2562
		СП - 8%			--	--				190	
95	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	16	4903.00	--	78448		78448		84724
		СП - 8%			--	--				6276	
		ЩС-5									
97	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7314.00	--	7314		7314		7899
		СП - 8%			--	--				585	
99	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2372.00	--	2372		2372		2562
		СП - 8%			--	--				190	
100	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	9	4903.00	--	44127		44127		47657
		СП - 8%			--	--				3530	
		ЩС-6									
102	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9060.00	--	9060		9060		9785
		СП - 8%			--	--				725	
105	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2372.00	--	2372		2372		2562
		СП - 8%			--	--				190	

106	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	22	4903.00	--	107866		107866		116495
		СП - 8%			--	--				8629	
		ЩС-7									
108	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 3б УХЛ3 IP31	шт.	1	7314.00	--	7314		7314		7899
		СП - 8%			--	--				585	
110	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2372.00	--	2372		2372		2562
		СП - 8%			--	--				190	
111	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	7	4903.00	--	34321		34321		37067
		СП - 8%			--	--				2746	
		Электроустановочные изделия									
113	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	156	532.00	--	82992		82992		89631
		СП - 8%			--	--				6639	
114	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	52	699.00	--	36348		36348		39256
		СП - 8%			--	--				2908	
115	247-214-0114 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,без заземляющих контактов,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	16	481.00	--	7696		7696		8312
		СП - 8%			--	--				616	
116	247-202-0603 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм /К201/	шт.	61	117.00	--	7137		7137		7708
		СП - 8%			--	--				571	
117	247-202-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм,IP44 /У145/	шт.	134	500.00	--	67000		67000		72360
		СП - 8%			--	--				5360	
119	247-208-1106 РСНБ РК 2022 прим.	Пускатель магнитный типа ПМЛ-5220Д-100А, закрытый с тепловым реле, 50А 220/380V, IP 55	шт.	1	33529.00	--	33529		33529		36211
		СП - 8%			--	--				2682	
120	247-208-1104 РСНБ РК 2022 прим.	Пускатель магнитный типа ПМЛ-4230-63А,закрытый с тепловым реле,40А 220V,IP 55	шт.	1	32052.00	--	32052		32052		34616
		СП - 8%			--	--				2564	
		Молниезащита									

140	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм.Монтаж по строительным основаниям**	м	60		763.80	29.31	45828	1759	24614	14379	65023
		НР - 72%; СП - 8%				324.26	8.58	19456	515		4817	
140.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	9E-06	0.00054	309392.00				167		
140.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015	0.9	300.00				270		
140.8	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004	0.0024	354405.00				851		
140.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00092	0.0552	408502.00				22549		
140.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	2.4E-05	0.00144	539649.00				777		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3360991**	**1759**	**1228256**	**14379**	**3476478**
								19456	**515**	**2111521**	**101108**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**2111521**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**2111521**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3476478**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1118**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1854245**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**17783977**	**4168**	**15551406**	**84848**	**19129408**
								116882	**962**	**2111521**	**1260584**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	**Тенге**					**116882**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	**Тенге**						**4168**			
		- в том числе зарплата машинистов	**Тенге**						**962**			
		- Материалов, изделий и конструкций	**Тенге**							**15551406**		
		- Оборудование, инвентарь	**Тенге**							**2111521**		
		- Накладные расходы	**Тенге**								**84848**	
		- Сметная прибыль	**Тенге**								**1260584**	

		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-5 Пожарная сигнализация, СОУЭ										
		РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация										
2	ТОО "Торговый дом Intant"	**Контроллер двупроводной линии связи (для адресных сиситем) С2000-КДЛ**	шт	2		17545.55	--	35091				35091
		Формула стоимости = 19418:1,12.1,012				--	--			35091		
4	248-306-0305 РСНБ РК 2022	**Источник питания резервированный РИП-12,исполнение 01**	шт.	2		20353.00	--	40706		40706		43962
		СП - 8%				--	--				3256	
6	ТОО "Торговый дом Intant"	**Аккумулятор напряжение 12В,емкость 17Ач,**	шт	4		15481.79	--	61927				61927
		Формула объема = 2.2; *Формула стоимости = 17134:1,12.1,012*				--	--			61927		
8	ТОО "Торговый дом Intant"	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03**	шт	191		6484.03	--	1238450				1238450
		Формула стоимости = 7176:1,12.1,012				--	--			1238450		

10	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели И11Р 513-3М	шт.	8	1931.00	--	15448		15448		16684
		СП - 8%			--	--				1236	
12	ТОО "Торговый дом Intant"	Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП-03	шт	16	6078.32	--	97253				97253
		Формула стоимости = 6727:1,12.1,012			--	--			97253		
14	248-303-0701 РСНБ РК 2022	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-С111 исполнение 01	шт.	1	12236.00	--	12236		12236		13215
		СП - 8%			--	--				979	
16	ТОО "Торговый дом Intant"	Пульт контроля и управления С2000-М	шт	1	50636.14	--	50636				50636
		Формула стоимости = 56040:1,12.1,012			--	--			50636		
18	ТОО "Торговый дом Intant"	Источник питания резервированный РИП-24, исполнение 01	шт	1	35793.80	--	35794		35794		38657
		СП - 8%; *Формула стоимости = 39303:1,12.1,02*			--	--				2864	
20	ТОО "Торговый дом Intant"	Аккумулятор напряжение 12В,емкость 7Ач,	шт	1	15481.79	--	15482				15482
		Формула стоимости = 17134:1,12.1,012			--	--			15482		
22	ТОО "Торговый дом Intant"	Блок контроля и индикации С2000-БКИ	шт	1	34791.11	--	34791				34791
		Формула стоимости = 38504:1,12.1,012			--	--			34791		
24	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	2	1761.00	--	3522		3522		3804
		СП - 8%			--	--				282	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1641336	0	107706	0	1649952
							0	0	1533630	8616	
	Стоимость оборудования		Тенге				1533630				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1533630				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1649952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								679
		Сметная заработная плата	Тенге					0			
		РАЗДЕЛ 2.Оповещение о пожаре									
34	ТОО "Торговый дом Intant"	Микширующий усилитель 240W,6 зонный с USB / SD+FM-тюнером и Bluetooth ITC TI-2406S	шт	1	248909.53	--	248910				248910
		Формула стоимости = 275473:1,12.1,012			--	--			248910		
36	248-303-0601 РСНБ РК 2022	Прибор управления оповещением модели Рокот	шт.	1	9462.00	--	9462		9462		10219
		СП - 8%			--	--				757	
38	ТОО "Торговый дом Intant"	Аккумулятор напряжение 12В,емкость 1,2Ач,	шт	1	4287.45	--	4287				4287
		Формула стоимости = 4745:1,12.1,012			--	--			4287		
40	ТОО "Торговый дом Intant"	Настенный громкоговоритель 6W ITC T-611	шт	24	11518.73	--	276450				276450
		Формула стоимости = 12748:1,12.1,012			--	--			276450		

41	ТОО "Торговый дом Intant"	Настольный микрофон ITC T-511G	шт	1	18206.06	–	18206				18206
		Формула стоимости = 20149:1,12.1,012			--	--			18206		
43	248-304-0201 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	13	2349.00	–	30537		30537		32980
		СП - 8%			--	--				2443	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				587852	0	39999	0	591051
							0	0	547853	3200	
	Стоимость оборудования		Тенге				547853				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				547853				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				591051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					0			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2229188	0	147705	0	2241004
							0	0	2081483	11816	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				0				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					0			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					0			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						147705		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2081483		
		- Накладные расходы	Тенге							0	
		- Сметная прибыль	Тенге							11816	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-6 Охранная сигнализация,Система контроля и управления доступом

РАЗДЕЛ 1.Охранная сигнализация

2	ТОО "Торговый дом Intant"	Контроллер двупроводной линии связи (для адресных сиситем) С2000-КДЛ	шт	3	17545.55	–	52637				52637
		Формула стоимости = 19418:1,12.1,012			--	--			52637		
4	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12,исполнение 01	шт.	3	20353.00	–	61059		61059		65944
		СП - 8%			--	--				4885	
6	ТОО "Торговый дом Intant"	Аккумулятор напряжение 12В, емкость 7Ач,	шт	6	15481.79	--	92891				92891
		Формула объема = 3.2;			--	--			92891		
		Формула стоимости = 17134:1,12.1,012									
8	ТОО "Торговый дом Intant"	Извещатель магнитоконтактный адресный С2000-ИК исп.03	шт	54	7640.60	--	412592				412592
		Формула стоимости = 8456:1,12.1,012			--	--			412592		
10	ТОО "Торговый дом Intant"	Извещатель акустический адресный С2000-СТ	шт	60	5227.16	–	313630				313630
		Формула стоимости = 5785:1,12.1,012			--	--			313630		

12	248-301-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.		22	2427.00	–	53394		53394		57666
		СП - 8%				--	--				4272	
14	248-301-0604 РСНБ РК 2022 прим.	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) двойной технологии и комбинированный модели PATROL 801 /HS-261P/	шт.		4	6792.00	–	27168		27168		29341
		СП - 8%				--	--				2173	
16	ТОО "Торговый дом Intant"	Адресный расширитель С2000-АР2 исп.02	шт		22	4165.46	--	91640				91640
		Формула стоимости = 4610:1,12.1,012				--	--			91640		
18	ТОО "Торговый дом Intant"	Извещатель магнитоконтактный адресный С2000-СМК	шт		103	2379.10	–	245047				245047
		Формула стоимости = 2633:1,12.1,012				--	--			245047		
20	ТОО "Торговый дом Intant"	Извещатель вибрационный адресный С2000-В	шт		16	8440.26	--	135044				135044
		Формула стоимости = 9341:1,12.1,012				--	--			135044		
22	ТОО "Al системс"	Кнопка тревожная С2000-КТ	шт		1	4498.93	–	4499		4499		4859
		СП - 8%; *Формула стоимости = 4940:1,12.1,02*				--	--				360	
24	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.		1	1761.00	–	1761		1761		1902
		СП - 8%				--	--				141	
25	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		670	115.34	1.09	77278	730	16108	43667	130620
		НР - 72%; СП - 8%				90.07	0.45	60347	302		9676	
25.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	1.072	859.00				921		
25.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	4E-06	0.00268	101238.00				271		
25.7	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0.05	33.5	29.00				972		
25.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.122	81.74	16.00				1308		
25.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.0031	2.077	5671.00				11779		
25.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.008	5.36	160.00				858		
25.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0	539649.00				0		
26	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		30	883.39	478.52	26502	14356	4333	9858	39268
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 700-670*				260.43	195.95	7813	5879		2909	
27	243-305-0301 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км		0.7	86604.00	–	60623		60623		65473
		СП - 8%				--	--				4850	
28	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м		670	316.88	2.63	212310	1762	10558	144069	384889
		НР - 72%; СП - 8%				298.49	0.16	199988	107		28510	

28.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	5.628	626.00				3523		
28.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.01	6.7	1050.00				7035		
29	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ,размерами 15 мм х 10 мм	м	670		88.00	--	58960		58960		63677
		СП - 8%				--	--				4717	
31	521-101-0401001 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005) /Intel core i7 10700,ОЗУ 16Гб,HDD 1Tb,SSD 240Гб,SVGA PCI Express 4Gb - 2 HDMI/	шт.	1		417498.00	--	417498				417498
						--	--			417498		
32	248-404-0202 РСНБ РК 2022 прим.	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24" /24MK430H-B/	шт.	1		112227.00	--	112227		112227		121205
		СП - 8%				--	--				8978	
33	ТОО "Al системс"	Программное обеспечение для пожарной сигнализации ПО ОРИОН ПРО исп.127	шт	1		788637.14	--	788637				788637
		Формула стоимости = 872800:1,12.1,012				--	--			788637		
34	ТОО "Ospan Service"	Программное обеспечение для ПК WINDOWS 10 PRO	шт	1		119632.86	--	119633				119633
		Формула стоимости = 132400:1,12.1,012				--	--			119633		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3365029	16848	410690	197593	3634092
								268148	6287	2669249	71470	
Стоимость оборудования			Тенге					2669249				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					2669249				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3634092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									604
		Сметная заработная плата	Тенге						274435			
РАЗДЕЛ 2.СКУД												
36	ТОО "Торговый дом Intant"	Контроллер доступа C2000-2	шт	13		24751.53	--	321770				321770
		Формула стоимости = 27393:1,12.1,012				--	--			321770		
38	ТОО "Торговый дом Intant"	Считыватель EM Marine и HID карт Matrix-II EH	шт	13		14637.86	--	190292				190292
		Формула стоимости = 16200:1,12.1,012				--	--			190292		
40	ТОО "Торговый дом Intant"	Блок питания 12В 3А, импульсный SIHD 1203-01B	шт	13		8224.31	--	106916				106916
		Формула стоимости = 9102:1,12.1,012				--	--			106916		
41	ТОО "Торговый дом Intant"	Кнопка выхода металлическая iButton-01	шт	13		2951.06	--	38364				38364
		Формула стоимости = 3266:1,12.1,012				--	--			38364		
42	ТОО "Торговый дом Intant"	Электромагнитный замок в комплекте с уголком с силой удержания до 280 кг.iLock-280S	шт	13		21299.89	--	276899				276899
		Формула стоимости = 23573:1,12.1,012				--	--			276899		
44	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	13		1153.00	--	14989		14989		16188
		СП - 8%				--	--				1199	

46	223-502-0105 РСНБ РК 2022	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг**	комплект		13	8432.00	--	109616		109616		118385
		СП - 8%				--	--				8769	
48	ТОО "Торговый дом Intant"	**Аккумулятор напряжение 12В, емкость 7Ач**	шт		13	15481.79	--	201263				201263
		Формула стоимости = 17134:1,12.1,012				--	--			201263		
49	ТОО "Торговый дом Intant"	**Proxy карты толстые**	шт		120	84.94	--	10193				10193
		Формула стоимости = 94:1,12.1,012				--	--			10193		
50	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		55	115.34	1.09	6344	60	1322	3585	10723
		НР - 72%; СП - 8%				90.07	0.45	4954	25		794	
51	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		155	883.39	478.52	136925	74171	22388	50932	202886
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 100+75+35-55*				260.43	195.95	40367	30372		15029	
52	243-304-0134 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e 4x2x0,52 ZH нг(А)-HF**	км		0.075	143997.00	--	10800		10800		11664
		СП - 8%; *Формула объема = 75.0,001*				--	--				864	
53	243-304-0116 РСНБ РК 2022	**Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5eLSZH FLEX 4x2xAWG 26/7, безгалогеновый**	км		0.1	453484.00	--	45348		45348		48976
		СП - 8%				--	--				3628	
54	243-305-0301 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5**	км		0.035	86604.00	--	3031		3031		3274
		СП - 8%; *Формула объема = 35.0,001*				--	--				242	
55	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования**	м		55	316.88	2.63	17428	145	867	11827	31595
		НР - 72%; СП - 8%				298.49	0.16	16417	9		2340	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов										
55.1	007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.1629	8.9595	1779.00		15939				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0057							
55.3	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0.0001	0.005665		1835.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000103	0.005665		1512.00		9			
55.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06262	3.44432		20.00		69			
55.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.06262	3.44432		19.00		65			

55.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	0.462	626.00				289		
55.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.01	0.55	1050.00				578		
56	243-907-0102 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	м	55		88.00	–	4840		4840		5227
		СП - 8%				--	--				387	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					1495018	74375	213202	66343	1594615
								61737	30406	1145697	33253	
	Стоимость оборудования		Тенге					1145697				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1145697				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1594615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									191
		Сметная заработная плата	Тенге						92143			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					4860047	91223	623892	263937	5228707
								329886	36693	3814945	104723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					329886				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						91223			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						36693			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							623892		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							3814945		
		- Накладные расходы	Тенге								263937	
		- Сметная прибыль	Тенге								104723	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-7 Видеонаблюдения,Телевидение,СКС

РАЗДЕЛ 1.Видеонаблюдение

2	ТОО "Al системс"	**IP видеорегистратор 64-х канальный TRASSIR NeuroStation 8600R/64-S**	шт	2		1430597.54	–	2861195				2861195
		Формула стоимости = 1583270:1,12.1,012				--	--			2861195		
4	ТОО "Al системс"	**PoE коммутатор Управляемый Интерфейс: PoE 24xRJ45 10/100/1000 Мбит/с Uplink 2xSFP 1 000Мбит/с TRASSIR TR-NS2226-360-24PoE**	шт	3		347948.19	–	1043845				1043845
		Формула стоимости = 385081:1,12.1,012				--	--			1043845		
5	ТОО "Al системс"	**PoE коммутатор Управляемый Интерфейс: PoE 16xRJ45 10/100/1000 Мбит/с Uplink 2xSFP 1 000Мбит/с TRASSIR TR-NS2218-240-16PoE**	шт	2		223623.99	–	447248				447248
		Формула стоимости = 247489:1,12.1,012				--	--			447248		
7	ТОО "Al системс"	**Удаленное рабочее место (УРМ) Рассчитан на 128 IP-каналов,Воспроизводит и отображает до 128 сетевых каналов на четырех мониторах TRASSIR Client 8/128**	шт	1		1509582.33	–	1509582				1509582
		Формула стоимости = 1670684:1,12.1,012				--	--			1509582		

8	ТОО "Al системс"	Специализированный монитор систем видеонаблюдения Серия: Surveillance 24/7 Увеличенный ресурс эксплуатации,Экран: 42.5" 107.95см DS-D5043QE	шт	2		505006.07	–	1010012				1010012
		Формула стоимости = 558900:1,12.1,012				--	--			1010012		
10	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	2		112227.00	–	224454		224454		242410
		СП - 8%				--	--				17956	
11	248-404-0307 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	12		167160.00	–	2005920		2005920		2166394
		СП - 8%				--	--				160474	
15	ТОО "Al системс"	IP Камера уличная Разрешение: 5.0MP,Объектив: f=2,8мм ИК до 40м.TR-D2251WD1R4 2.8	шт	17		167160.71	–	2841732				2841732
		Формула стоимости = 185000:1,12.1,012				--	--			2841732		
16	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Организатор кабельный	шт	7		19825.26	–	138777				138777
		Формула стоимости = 21941:1,12.1,012				--	--			138777		
17	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Моноблочная панель(патч-панель) категории 6 STP 24 порта	шт	7		176508.16	--	1235557				1235557
		Формула стоимости = 195345:1,12.1,012				--	--			1235557		
18	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Патч-корд U/UTP cat 6e, 2м. LSZH	шт	87		2356.02	–	204974		204974		221372
		СП - 8%; *Формула стоимости = 2587:1,12.1,02*				--	--				16398	
19	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1500		115.34	1.09	173010	1635	36062	97762	292433
		НР - 72%; СП - 8%				90.07	0.45	135105	675		21662	
19.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	2.4	859.00				2062		
19.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	4E-06	0.006	101238.00				607		
19.7	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0.05	75	29.00				2175		
19.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.122	183	16.00				2928		
19.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.0031	4.65	5671.00				26370		
19.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.008	12	160.00				1920		
19.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0	539649.00				0		
20	1310-0105-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель массой 1 м до 3 кг.Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	350		1058.91	118.45	370619	41458	71841	164752	578200
		НР - 61%; СП - 8%; *Формула объема = 1850-1500*				735.21	36.46	257324	12761		42830	
20.5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	8E-06	0.0028	21090.00				59		
20.6	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.0312	10.92	3831.00				41835		
20.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.108	37.8	626.00				23663		
20.8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.0171	5.985	1050.00				6284		
21	243-304-0135 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	км	1.85		358976.00	–	664106		664106		717234

		СП - 8%				--	--				53128	
22	ПК "НАДЕЖДА"	**Коннектор RG45 cat.5e**	шт	81		229.50	--	18590		18590		20077
		СП - 8%;				--	--				1487	
		Формула стоимости = 252:1,12.1,02										
23	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования**	м	1500		316.88	2.63	475320	3945	23638	322542	861691
		НР - 72%; СП - 8%				298.49	0.16	447735	240		63829	
23.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	12.6	626.00				7888		
23.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.01	15	1050.00				15750		
24	243-907-0105 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ,размерами 25 мм х 16 мм**	м	1500		193.00	--	289500		289500		312660
		СП - 8%				--	--				23160	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**15514439**	**47038**	**3539083**	**585055**	**16500418**
								840164	**13676**	**11087948**	**400924**	
Стоимость оборудования			Тенге					**11087948**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**11087948**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**16500418**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**939**
		Сметная заработная плата	Тенге						**853840**			
РАЗДЕЛ 2.Телевидение												
26	248-101-0103 РСНБ РК 2022	**Антенна эфирная марки DELTA 375**	шт.	1		27670.00	--	27670		27670		29884
		СП - 8%				--	--				2214	
27	248-101-0301 РСНБ РК 2022 прим.	**Мачта телескопическая, марки МТП 6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм**	шт.	1		45628.00	--	45628		45628		49278
		СП - 8%				--	--				3650	
28	ПК "НАДЕЖДА"	**Подпятник для мачты МТ-5**	шт	1		2277.00	--	2277		2277		2459
		СП - 8%;				--	--				182	
		Формула стоимости = 2520:1,12.1,012										
30	ПК "НАДЕЖДА"	**Усилитель домовой Дельта УТД 1102**	шт	1		26348.14	--	26348				26348
		Формула стоимости = 29160:1,12.1,012				--	--			26348		
32	ПК "НАДЕЖДА"	**Делитель телевизионный на 8 отводов S8WRF**	шт	1		965.01	--	965				965
		Формула стоимости = 1068:1,12.1,012				--	--			965		
34	ПК "Адмир"	**Бокс пластиковый ЩМПп-1**	шт	1		9799.29	--	9799		9799		10583
		СП - 8%;				--	--				784	
		Формула стоимости = 10760:1,12.1,02										
35	ПК "НАДЕЖДА"	**Коннектор RG11**	шт	2		229.50	--	459		459		496
		СП - 8%;				--	--				37	
		Формула стоимости = 252:1,12.1,02										

36	ПК "НАДЕЖДА"	**Коннектор RG6**	шт	6		49.18	--	295		295		319
		СП - 8%;				--	--				24	
		Формула стоимости = 54:1,12.1,02										
38	247-214-0201 РСНБ РК 2022	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная**	шт.	6		395.00	--	2370		2370		2560
		СП - 8%				--	--				190	
39	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	205		115.34	1.09	23645	223	4928	13361	39966
		НР - 72%; СП - 8%;				90.07	0.45	18464	92		2960	
		Формула объема = 200+5										
39.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	0.328	859.00				282		
39.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	4E-06	0.00082	101238.00				83		
39.7	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0.05	10.25	29.00				297		
39.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.122	25.01	16.00				400		
39.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.0031	0.6355	5671.00				3604		
39.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.008	1.64	160.00				262		
39.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0	539649.00				0		
40	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	10		883.39	478.52	8834	4785	1444	3286	13089
		НР - 72%; СП - 8%;				260.43	195.95	2604	1960		970	
		Формула объема = 15-5										
40.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.001	0.01	483.00				5		
40.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	1.6E-05	0.00016	2148245.00				344		
40.10	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.00025	0.00245	2313.00				6		
40.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	5E-06	0.00005	7763690.00				388		
40.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.102	1.02	322.00				328		
40.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00021	0.00208	501.00				1		
40.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0288	0.288	1293.00				372		
40.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00001	0.0001	1438.00				0		
41	243-302-0103 РСНБ РК 2022	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	км	0.015		220884.00	--	3313		3313		3578
		СП - 8%;				--	--				265	
		Формула объема = 15.0,001										
42	243-302-0101 РСНБ РК 2022	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	км	0.2		112896.00	--	22579		22579		24386
		СП - 8%				--	--				1806	
44	243-907-0105 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	м	200		193.00	--	38600		38600		41688
		СП - 8%				--	--				3088	

46	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	5	266.00	–	1330		1330		1436
		СП - 8%			--	--				106	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				214113	5009	160694	16647	247035
							21069	2052	27313	16276	
	Стоимость оборудования		Тенге				27313				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				27313				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				247035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
		Сметная заработная плата	Тенге					277482			
		РАЗДЕЛ 3.СКС									
48	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Шкаф телекоммуникационный 42U 800x800 мм передняя дверь стеклянная S3000	шт	1	951544.75	–	951545				951545
		Формула стоимости = 1053093:1,12.1,012			--	--			951545		
49	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Шкаф телекоммуникационный 22U 600x600 мм передняя дверь стеклянная S3000	шт	2	453992.24	–	907984				907984
		Формула стоимости = 502442:1,12.1,012			--	--			907984		
50	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Шкаф телекоммуникационный 15U 600x600 мм передняя дверь стеклянная F30	шт	2	218607.36	–	437215				437215
		Формула стоимости = 241937:1,12.1,012			--	--			437215		
51	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Вентиляторная панель потолочная,3 вентилятора	шт	5	79376.04	–	396880				396880
		Формула стоимости = 87847:1,12.1,012			--	--			396880		
52	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Оптическая панель на 24 волокн 47C-24-S2-2L-24-11BL	шт	1	172892.07	–	172892				172892
		Формула стоимости = 191343:1,12.1,012			--	--			172892		
53	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Оптическая панель на 8 волокн 47C-24-S2-2L-08-11BL	шт	4	86838.64	–	347355				347355
		Формула стоимости = 96106:1,12.1,012			--	--			347355		
55	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Блок распределения питания базовый 1U 10/230,7 Schuko,выключатель	шт	6	39772.50	–	238635				238635
		Формула стоимости = 44017:1,12.1,012			--	--			238635		
56	ТОО "Ospan Service"	SFP модуль 1G TX 1310 нм RX 1550 нм SC. DDM FH-SB3512CDS20	шт	16	34926.65	–	558826				558826
		Формула стоимости = 38654:1,12.1,012			--	--			558826		
57	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Оптический коммутационный шнур, дуплексный, OS2, 9/125, LC-LC 2м.	шт	16	3970.29	–	63525				63525
		Формула стоимости = 4394:1,12.1,012			--	--			63525		
58	ТОО "Ospan Service"	Сервисный маршрутизатор 4x10/100/1000BASE-T, 4xCombo 10/100/1000BASE-T1000BASE-X SFP, предоставление сервисов NAT, Firewall, функции L2 и L3	шт	1	243736.59	–	243737				243737

		Формула стоимости = 269748:1,12.1,012			--	--			243737		
60	ТОО "Ospan Service"	Коммутатор агрегации 12 портов SFP, 4 комбо-порта 1G, 4 порта SFP+	шт	1	913371.56	--	913372				913372
		Формула стоимости = 1010846:1,12.1,012			--	--			913372		
62	ТОО "Ospan Service"	Блок питания для коммутатора агрегации	шт	2	76984.29	--	153969				153969
		Формула стоимости = 85200:1,12.1,012			--	--			153969		
64	ТОО "Ospan Service"	Коммутатор 24 порта 1G, 4 combo SFP порта 10G/1G Eltex MES2324AC	шт	4	339500.70	--	1358003				1358003
		Формула стоимости = 375732:1,12.1,012			--	--			1358003		
65	ТОО "Ospan Service"	Коммутатор PoE 24 порта 1G, 4 combo SFP порта 10G/1G Eltex MES2324P	шт	4	645936.11	--	2583744				2583744
		Формула стоимости = 714870:1,12.1,012			--	--			2583744		
66	ТОО "Ospan Service"	Коммутатор 8 портов 1G, 2 порта combo SFP Eltex MES2308R	шт	1	316461.44	--	316461				316461
		Формула стоимости = 350234:1,12.1,012			--	--			316461		
67	ТОО "Ospan Service"	Коммутатор 8 портов 1G, 2 порта combo SFP Eltex MES2308P	шт	1	316461.44	--	316461				316461
		Формула стоимости = 350234:1,12.1,012			--	--			316461		
69	ТОО "Logitex"	Мини АТС Panasonic KX-NS5000RU	шт	1	409867.23	--	409867				409867
		Формула стоимости = 453608:1,12.1,012			--	--			409867		
70	ТОО "Logitex"	3-портовая карта EXP-M для подключения блоков расширения KX-NS5130 X	шт	1	21636.92	--	21637				21637
		Формула стоимости = 23946:1,12.1,012			--	--			21637		
71	ТОО "Logitex"	Блок расширения KX-NS520RU	шт	1	430816.53	--	430817				430817
		Формула стоимости = 476793:1,12.1,012			--	--			430817		
72	ТОО "Logitex"	DSP процессор M-тип 127 единиц VoIP KX-NS5111 X	шт	1	393986.96	--	393987				393987
		Формула стоимости = 436033:1,12.1,012			--	--			393987		
73	ТОО "Logitex"	Ключ активации 20 системных IP-телефонов KX-NSM520W	шт	4	40426.69	--	161707				161707
		Формула стоимости = 44741:1,12.1,012			--	--			161707		
74	ТОО "Logitex"	Ключ активации 16 IP-внешних линий KX-NSM116W	шт	5	343765.56	--	1718828				1718828
		Формула стоимости = 380452:1,12.1,012			--	--			1718828		
76	ТОО "Logitex"	Проводной SIP-телефон KX-UT123RU-B	шт	50	35160.68	--	1758034				1758034
		Формула стоимости = 38913:1,12.1,012			--	--			1758034		
77	ТОО "Logitex"	Проводной SIP-телефон KX-HDV230RU-B	шт	23	68126.57	--	1566911				1566911
		Формула стоимости = 75397:1,12.1,012			--	--			1566911		
78	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Организатор кабельный	шт	11	19436.72	--	213804				213804
		Формула стоимости = 21511:1,12.1,012			--	--			213804		
79	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Моноблочная панель(патч-панель) категории 5е U/UTP 24 порта	шт	11	38995.43	--	428950				428950

		Формула стоимости = 43157:1,12.1,012				--	--			428950			
80	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	**Патч-корд SF/UTP cat 6e,2м.LSZH**	шт	145		2356.02	--	341623		341623		368953
		СП - 8%;				--	--				27330	
		Формула стоимости = 2587:1,12.1,02										
82	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	**Источник бесперебойного питания 6000Вт**	шт	1		1874851.98	--	1874852				1874852
		Формула стоимости = 2074935:1,12.1,012				--	--			1874852		
83	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	**Источник бесперебойного питания 2000Вт**	шт	4		601561.71	--	2406247				2406247
		Формула стоимости = 665760:1,12.1,012				--	--			2406247		
84	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	**Вентиляторная панель 19"1U**	шт	4		101479.20	--	405917				405917
		Формула стоимости = 112309:1,12.1,012				--	--			405917		
85	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	5592		115.34	1.09	644981	6095	134440	364455	1090191
		НР - 72%; СП - 8%;				90.07	0.45	503671	2516		80755	
		Формула объема = 315+5277										
85.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	8.9472	859.00				7686		
85.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	4E-06	0.022368	101238.00				2264		
85.7	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм. сечением жил 2.5 мм2	шт.	0.05	279.6	29.00				8108		
85.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.122	682.224	16.00				10916		
85.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.0031	17.3352	5671.00				98308		
85.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.008	44.736	160.00				7158		
85.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0	539649.00				0		
86	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	**Оптический кабель внутреней прокладки, негорючий, 8 волокн ОКНГ(А)-HF-М4П-А8-0.5**	м	315		5991.59	--	1887351		1887351		2038339
		СП - 8%;				--	--				150988	
		Формула стоимости = 6579:1,12.1,02										
87	243-304-0134 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e 4x2x0,52 ZH нг(А)-HF**	км	5.277		143997.00	--	759872		759872		820662
		СП - 8%				--	--				60790	
88	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Короба пластмассовые шириной до 63 мм.Монтаж оборудования**	м	305		358.31	2.95	109285	900	5608	74034	197984
		НР - 72%; СП - 8%				336.97	0.16	102776	49		14665	
88.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0126	3.843	626.00				2406		
88.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.01	3.05	1050.00				3203		
89	243-907-0115 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм**	м	305		1486.00	--	453230		453230		489488
		СП - 8%				--	--				36258	
90	243-907-5815 РСНБ РК 2022	**Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 100х60**	шт.	4		446.00	--	1784		1784		1927
		СП - 8%				--	--				143	

91	243-907-5615 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100х60	шт.	1	404.00	--	404		404		436
		СП - 8%			--	--				32	
92	243-907-5915 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100х60	шт.	150	376.00	--	56400		56400		60912
		СП - 8%			--	--				4512	
93	243-907-2434 РСНБ РК 2022	Заглушка торцевая для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм	шт.	10	519.00	--	5190		5190		5605
		СП - 8%			--	--				415	
95	243-907-0113 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ,размерами 80 мм х 60 мм	м	506	1455.00	--	736230		736230		795128
		СП - 8%			--	--				58898	
96	243-907-5913 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов,соединитель на стык размерами 80х60	шт.	253	332.00	--	83996		83996		90716
		СП - 8%			--	--				6720	
97	243-907-5612 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов,внутренний угол размерами 80х40	шт.	51	363.00	--	18513		18513		19994
		СП - 8%; *Формула объема = 9+41+1*			--	--				1481	
98	243-907-2423 РСНБ РК 2022	Заглушка торцевая для кабельного лотка высотой 80 мм,шириной 80 мм	шт.	15	351.00	--	5265		5265		5686
		СП - 8%			--	--				421	
99	243-907-5811 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов,Т-образный угол размерами 80х60	шт.	1	272.00	--	272		272		294
		СП - 8%			--	--				22	
101	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Розетка RG45 UTP cat.5e модуль	шт	146	8138.14	--	1188168		1188168		1283222
		СП - 8%; *Формула стоимости = 8936:1,12.1,02*			--	--				95053	
102	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Суппорт,2 модуля	шт	146	585.59	--	85496		85496		92336
		СП - 8%; *Формула стоимости = 643:1,12.1,02*			--	--				6840	
103	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Крепежный набор Eurolan для 19" шкафов и стоек, 50 шт. в упаковке	уп	4	14147.04	--	56588		56588		61115
		СП - 8%; *Формула стоимости = 15534:1,12.1,02*			--	--				4527	
104	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Набор проводов заземления,4 провода 400ммх4,0кв.мм,4 провода 800 ммх4,0кв.мм	комп.	5	12683.52	--	63418		63418		68491
		СП - 8%; *Формула стоимости = 13927:1,12.1,02*			--	--				5073	
105	1308-0502-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Шина заземления.Монтаж по установленным конструкциям	м	5	248.15	29.86	1241	149	118	739	2138
		НР - 72%; СП - 8%			194.76	10.60	974	53		158	

105.6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.02	0.1	483.00				48		
105.7	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0.0182	0.091	424.00				39		
105.8	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	2E-06	0.00001	153119.00				2		
105.9	261-201-0326	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0.00593	0.02965	605.00				18		
105.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.005	0.025	461.00				12		
106	**ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"**	**Шина заземления код 60А-14-11GR**	**шт**	**5**		**21139.50**	**--**	**105698**		**105698**		**114153**
		СП - 8%;				--	--				**8456**	
		Формула стоимости = 23212:1,12.1,02										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**28357165**	**7144**	**5989664**	**439228**	**29359931**
								607421	**2618**	**21752160**	**563539**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**21752160**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**21752160**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**29359931**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**793**
		Сметная заработная плата	Тенге						**610039**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**44085717**	**59190**	**9689441**	**1040930**	**46107385**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						**1468653**	**18346**	**32867422**	**980738**	
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1468653**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**59190**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**18346**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**9689441**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**32867422**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1040930**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**980738**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-8 Система газового пожаротушения

РАЗДЕЛ 1.Технологическая часть

2	**ТОО "СБ-Азия"**	**Модуль газового пожаротушения МГП FS (16-30)**	**шт**	**2**		**263842.86**	**--**	**527686**				**527686**
		Формула стоимости = 292000:1,12.1,012				--	--			**527686**		
3	**ТОО "СБ-Азия"**	**Модуль газового пожаротушения МГП FS (16-40)**	**шт**	**5**		**313539.29**	**--**	**1567696**				**1567696**
		Формула стоимости = 347000:1,12.1,012				--	--			**1567696**		
4	**ТОО "СБ-Азия"**	**Модуль газового пожаротушения МГП FS (25-20)**	**шт**	**2**		**223182.14**	**--**	**446364**				**446364**
		Формула стоимости = 247000:1,12.1,012				--	--			**446364**		
5	**ТОО "СБ-Азия"**	**Модуль газового пожаротушения МГП FS (65-80)**	**шт**	**2**		**412932.14**	**--**	**825864**				**825864**
		Формула стоимости = 457000:1,12.1,012				--	--			**825864**		
6	**ТОО "СБ-Азия"**	**Газовое огнетушащее вещество хладон HFC-227ea**	**кг**	**424**		**16392.86**	**--**	**6950573**		**6950573**		**7506618**
		СП - 8%;				--	--				**556046**	
		Формула стоимости = 18000:1,12.1,02										

7	ТОО "СБ-Азия"	Хомут для модулей емкостью от 50 до 120л	шт	16	2732.14	--	43714		43714		47211
		СП - 8%;			--	--				3497	
		Формула стоимости = 3000:1,12.1,02									
8	ТОО "СБ-Азия"	Стойка однорядная для 2-х модулей L40/70-1-2	шт	4	44625.00	--	178500		178500		192780
		СП - 8%;			--	--				14280	
		Формула стоимости = 49000:1,12.1,02									
9	ТОО "СБ-Азия"	Сигнализатор давления универсальный 40/150L СДУ	шт	7	12813.75	--	89696		89696		96872
		СП - 8%;			--	--				7176	
		Формула стоимости = 14070:1,12.1,02									
11	ТОО "СБ-Азия"	Устройство электромагнитного пуска QDQ 90N	шт	7	26488.20	--	185417				185417
		Формула стоимости = 29315:1,12.1,012			--	--			185417		
12	ТОО "СБ-Азия"	Отрезок трубы соединяющий фитинг трубопровода Ниппель ДУ32	шт	26	2003.57	--	52093		52093		56260
		СП - 8%;			--	--				4167	
		Формула стоимости = 2200:1,12.1,02									
14	ТОО "СБ-Азия"	Насадок для распыления газового огнетушащего в-ва РТ-32А	шт	26	9699.11	--	252177		252177		272351
		СП - 8%;			--	--				20174	
		Формула стоимости = 10650:1,12.1,02									
18	241-112-0118 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,5 мм	шт.	1	442.00	--	442		442		477
		СП - 8%			--	--				35	
19	241-112-0115 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,5 мм	шт.	27	371.00	--	10017		10017		10818
		СП - 8%			--	--				801	
20	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	574.00	--	1148		1148		1240
		СП - 8%			--	--				92	
21	241-112-0118 РСНБ РК 2022	Крестовина приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,5 мм	шт.	1	442.00	--	442		442		477
		СП - 8%			--	--				35	
22	241-113-0209 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х 3,5-40х3,5 мм	шт.	1	934.00	--	934		934		1009
		СП - 8%			--	--				75	
23	241-113-0206 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х 3,0-32х3,0 мм	шт.	1	617.00	--	617		617		666
		СП - 8%			--	--				49	

24	241-113-0204 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32 х3,0-32х3,0 мм	шт.	14		546.00	--	7644		7644		8256
		СП - 8%				--	--				612	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11141025	0	7587997	0	11748065
								0	0	3553028	607040	
Стоимость оборудования			Тенге					3553028				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					3553028				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11748065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						0			
РАЗДЕЛ 2.Электротехническая часть												
45	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	630		428.37	185.05	269873	116582	36096	113563	414111
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 270+40+320				186.02	64.34	117193	40534		30675	
45.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.252	483.00				122		
45.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	8E-06	0.00504	2148245.00				10827		
45.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	9.6E-05	0.06048	2313.00				140		
45.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	5E-06	0.00315	7763690.00				24456		
45.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	8.3E-05	0.05229	501.00				26		
45.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.378	1293.00				489		
45.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	4.1E-05	0.02583	1438.00				37		
46	243-305-0112 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,5	км	0.27		225105.00	--	60778		60778		65641
		СП - 8%				--	--				4862	
47	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0.04		592850.00	--	23714		23714		25611
		СП - 8%; Формула объема = 40.0,001				--	--				1897	
48	243-305-0102 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	км	0.32		75653.00	--	24209		24209		26146
		СП - 8%				--	--				1937	
49	ТОО "СБ-Азия"	Устройство контроля шлейфа УКШ-1	шт	20		455.36	--	9107		9107		9836
		СП - 8%; Формула стоимости = 500:1,12.1,02				--	--				729	
51	ТОО "СБ-Азия"	Блок питания(исп.1)14 А,ч Квант 30	шт	1		8196.43	--	8196		8196		8852
		СП - 8%; Формула стоимости = 9000:1,12.1,02				--	--				656	

53	ТОО "СБ-Азия"	Блок индикации С 2000-ПТ	шт	3		34607.14	--	103821		103821		112127
		СП - 8%;				--	--				8306	
		Формула стоимости = 38000:1,12.1,02										
55	ТОО "СБ-Азия"	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт	1		54214.29	--	54214				54214
		Формула стоимости = 60000:1,12.1,012				--	--			54214		
56	ТОО "СБ-Азия"	Рукав высокогодавления (РВД) 2м RG32-32/450	шт	3		35517.86	--	106554		106554		115078
		СП - 8%;				--	--				8524	
		Формула стоимости = 39000:1,12.1,02										
57	ТОО "СБ-Азия"	Хомут для крепления модулей к стене с резиновой прокладкой диам.40	шт	14		2732.14	--	38250		38250		41310
		СП - 8%;				--	--				3060	
		Формула стоимости = 3000:1,12.1,02										
58	ТОО "СБ-Азия"	Хомут для крепления модулей к стене с резиновой прокладкой диам.50	шт	2		2732.14	--	5464		5464		5901
		СП - 8%;				--	--				437	
		Формула стоимости = 3000:1,12.1,02										
59	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	630		316.88	2.63	199634	1657	9928	135468	361910
		НР - 72%; СП - 8%				298.49	0.16	188049	101		26808	
59.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	5.292	626.00				3313		
59.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.01	6.3	1050.00				6615		
60	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ,размерами 15 мм х 10 мм	м	630		88.00	--	55440		55440		59875
		СП - 8%				--	--				4435	
61	ТОО "СБ-Азия"	Коллектор 60-90/120	шт	2		56925.00	--	113850		113850		122958
		СП - 8%;				--	--				9108	
		Формула стоимости = 63000:1,12.1,012										
62	ТОО "СБ-Азия"	Обратный клапан YD-32H	шт	2		31146.11	--	62292		62292		67276
		СП - 8%;				--	--				4983	
		Формула стоимости = 34470:1,12.1,012										
63	ТОО "СБ-Азия"	Клапан АХ-9А	шт	1		12803.61	--	12804		12804		13828
		СП - 8%;				--	--				1024	
		Формула стоимости = 14170:1,12.1,012										
64	ТОО "СБ-Азия"	Заглушка GB-6	шт	1		1987.86	--	1988		1988		2147
		СП - 8%;				--	--				159	
		Формула стоимости = 2200:1,12.1,012										
65	ТОО "СБ-Азия"	Пневматический привод QQQO.8MP	шт	1		63995.45	--	63995		63995		69115
		СП - 8%;				--	--				5120	
		Формула стоимости = 70825:1,12.1,012										
66	ТОО "СБ-Азия"	Рукав высокого давления (РВД) 2м RG32-32/450	шт	9		35517.86	--	319661		319661		345234

		СП - 8%;			--	--				25573	
		Формула стоимости = 39000:1,12.1,02									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1533846**	**118238**	**1056148**	**249031**	**1921170**
							305241	**40635**	**54214**	**138293**	
Стоимость оборудования			Тенге				**54214**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**54214**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1921170**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**435**
		Сметная заработная плата	Тенге					**345876**			
		РАЗДЕЛ 3.Резерв									
67	**ТОО "СБ-Азия"**	**Модуль газового пожаротушения МГП FS (16-30)**	**шт**	**2**	**263842.86**	--	**527686**				**527686**
		Формула стоимости = 292000:1,12.1,012			--	--			**527686**		
68	**ТОО "СБ-Азия"**	**Модуль газового пожаротушения МГП FS (16-40)**	**шт**	**5**	**313539.29**	--	**1567696**				**1567696**
		Формула стоимости = 347000:1,12.1,012			--	--			**1567696**		
69	**ТОО "СБ-Азия"**	**Модуль газового пожаротушения МГП FS (25-20)**	**шт**	**2**	**223182.14**	--	**446364**				**446364**
		Формула стоимости = 247000:1,12.1,012			--	--			**446364**		
70	**ТОО "СБ-Азия"**	**Модуль газового пожаротушения МГП FS (65-80)**	**шт**	**2**	**412932.14**	--	**825864**				**825864**
		Формула стоимости = 457000:1,12.1,012			--	--			**825864**		
71	**ТОО "СБ-Азия"**	**Газовое огнетушащее вещество хладон HFC-227ea**	**кг**	**424**	**16392.86**	--	**6950573**		**6950573**		**7506618**
		СП - 8%;			--	--				**556046**	
		Формула стоимости = 18000:1,12.1,02									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**10318183**	**0**	**6950573**	**0**	**10874229**
							0	**0**	**3367611**	**556046**	
Стоимость оборудования			Тенге				**3367611**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**3367611**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**10874229**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**22993054**	**118238**	**15594718**	**249031**	**24543464**
							305241	**40635**	**6974853**	**1301379**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**305241**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**118238**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**40635**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**15594718**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**6974853**		
		- Накладные расходы	Тенге							**249031**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1301379**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9 Технологическое оборудование

8	522-101-1206 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стол однотумбовый /Стол эргономичный; габариты,мм: 1600x1000x750/	шт.	28	39614.00	--	1109192				1109192
					--	--			1109192		
9	521-103-0301002 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Шкаф для документов 800x450x2000 /Габ.,мм:800x350x2000/	шт.	70	83000.00	--	5810000				5810000
					--	--			5810000		
10	522-101-1229 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Шкаф для одежды /Габариты,мм:830x500x 1820/	шт.	40	53041.00	--	2121640				2121640
					--	--			2121640		
18	521-402-0301008 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Диван,модель "Найс 2".Длина: 1330 мм,ширина: 750 мм,высота: 700 мм,посадочных мест: 2,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух /Габариты,мм: 1290x760x770	шт.	4	86210.00	--	344840				344840
					--	--			344840		
22	522-101-1219003 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стул полумягкий (ткань меб)/ИЗО Люкс	шт.	53	10825.00	--	573725				573725
					--	--			573725		
23	522-101-1213 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол читательский рабочий Стол обеденный со стульями на 4места Габариты стола,мм: 800x 800x 750/	шт.	8	24650.00	--	197200				197200
					--	--			197200		
24	522-101-1206 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол однотумбовый /Габ:1804x904 x750мм; ЛДСП 32 мм "ДС-18" (1804x904)	шт.	27	39614.00	--	1069578				1069578
					--	--			1069578		
32	ТОО "Shegen"	Скамья;Каркас- Металлический цветной; Габ: 1560x600x810мм; "Прага" 3-х местная *Формула стоимости = 32818:1,12.1,012*	шт	6	29653.41	--	177920				177920
					--	--			177920		
37	522-101-1224022 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Кресло,модель "Батыр".Высота спинки: 760 мм,ширина: 580 мм,глубина: 550 мм,материал: крестовина - дерево,подлокотники - дерево Ромб,обивка - эко-кожа	шт.	6	122366.00	--	734196				734196
					--	--			734196		
38	522-101-1224040 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Кресло,модель "Зевс".Высота спинки: 730 мм,ширина: 510 мм,глубина: 500 мм,материал: крестовина - хром; подлокотники - хром (эко-кожа) 420; обивка - эко-кожа /М Дельта	шт.	24	72366.00	--	1736784				1736784
					--	--			1736784		
44	521-402-0301008 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Диван,модель "Найс 2".Длина: 1330 мм,ширина: 750 мм,высота: 700 мм,посадочных мест: 2,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух /Габариты,мм: 1290x760x770	шт.	8	86210.00	--	689680				689680
					--	--			689680		
49	522-101-1219 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стул полумягкий	шт.	4	16875.00	--	67500				67500
					--	--			67500		
54	522-101-1217021 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол письменый /Стол конференционный;Габ.,мм:2500x1200x750	шт.	1	460000.00	--	460000				460000

					--	--			460000		
57	522-101-1224025 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Кресло,модель "Бахыт".Высота спинки: 790 мм,ширина: 510 мм,глубина: 490 мм,материал: обивка - эко-кожа	шт.	1	45616.00	--	45616				45616
					--	--			45616		
62	521-402-0301015 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Диван,модель Виктория "3".Длина: 2300 мм,ширина: 960 мм,высота: 640 мм,посадочных мест: 3,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон /Диван офисный;Габ:2300х900х450	шт.	1	147188.00	--	147188				147188
					--	--			147188		
67	ТОО "Shegen"	Дафне-скамья;Габ: 1100х450х950мм; (2-х местная)	шт	36	29653.41	--	1067523				1067523
		Формула стоимости = 32818:1,12.1,012			--	--			1067523		
70	ТОО "Shegen"	Принтер лазерный цветной А4; 220в,1ф,0,3кВт Canon i-SENSYS LBP621CW	шт	1	62120.54	--	62121				62121
		Формула стоимости = 68750:1,12.1,012			--	--			62121		
71	ТОО "Shegen"	МФУ лазерный цветной А3; Xerox DocuCentre SC2020 SC2020V_U	шт	1	785474.64	--	785475				785475
		Формула стоимости = 869300:1,12.1,012			--	--			785475		
80	ТОО "Shegen"	Ванна моечная односекционная; Габариты, мм: 635х604х901 ВМП-6-1	шт	1	69930.10	--	69930				69930
		Формула стоимости = 77393:1,12.1,012			--	--			69930		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				17270108	0	0	0	17270108
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					0	0	17270108	0	
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				0				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					0			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					0			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						17270108		
		- Накладные расходы	Тенге							0	
		- Сметная прибыль	Тенге							0	

	ИТОГО Административное здание ПО СМЕТЕ :	**Тенге**				145996959	485121	66363483	6652658	159193903
						8301199	193917	70846048	6544285	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8301199				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					485121			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					193917			
	- Материалов, изделий и конструкций							66363483		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						70846048		
	- Накладные расходы	Тенге							6652658	
	- Сметная прибыль	Тенге							6544285	

ИВС НА 20 МЕСТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2-1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 9.ПРОЕМЫ

		Деревянные двери										
309	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**		**40.53**	**2345.52**	**115.27**	**95064**	**4672**	**25808**	**59896**	**167356**
		НР - 90%; СП - 8%;				**1593.49**	**48.52**	**64584**	**1967**		**12397**	
		Формула объема = 2,1.0,7.16+2,1.0,9.9										
309.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.001	0.0405	104757.00				4246		
309.10	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.24	9.7272	1957.00				19036		
309.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3.03	122.8059	19.00				2333		
309.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.00721	0.2922	659.00				193		
310	**223-201-0401 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м2**		**23.52**	**38072.00**	**--**	**895453**		**895453**		**967090**
		СП - 8%;				--	--				**71636**	
		Формула объема = 2,1.0,7.16										
311	**223-201-0402 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П,ДГ 21-10П**	**м2**		**17.01**	**27879.00**	**--**	**474222**		**474222**		**512160**
		СП - 8%;				--	--				**37938**	
		Формула объема = 2,1.0,9.9										
		Витраж										
312	**1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м2**		**4.32**	**4083.33**	**3.24**	**17640**	**14**	**11291**	**5702**	**25209**
		НР - 90%; СП - 8%;				**1466.49**		**6335**	**0**		**1867**	
		Формула объема = 1,2.1,6.1+1,5.1,6.1										
312.5	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.00004	0.00017	138287.00				24		
312.6	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.92	3.97440	1957.00				7778		
312.7	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.00004	0.00017	138287.00				24		
312.8	217-206-0301	Профиль для поликарбонатных листов соединительный неразъемный	м	1.3	5.61600	617.00				3465		
313	**232-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Панель отделочная гипсокартонная с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм**	**м2**		**4.32**	**3806.00**	**--**	**16442**		**16442**		**17757**
		СП - 8%;				--	--				**1315**	
		Формула объема = (1,2.1,6.1+1,5.1,6.1)										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**1498821**	**4686**	**1423216**	**65597**	**1689572**
								70919	**1967**	**0**	**125153**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**12595123**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**379**
		Сметная заработная плата	Тенге						**597286**			
		РАЗДЕЛ 11.Внутренняя отделка										
		Стены или перегородки										

394	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	м2	294.92		5763.30	23.37	1699712	6892	676054	816577	2717592
		НР - 80%; СП - 8%;				3447.60	13.41	1016766	3955		201303	
		Формула объема = 148,42+146,5										
394.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.015	4.42380	24979.00				110502		
394.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0004	0.11797	28816.00				3399		
394.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.005	1.47460	119.00				175		
394.8	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.001	0.29492	4459.00				1315		
394.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00465	1.37138	14.00				19		
394.10	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1	294.92000	1901.00				560643		
396	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2	498.244		141.05	1.07	70277	533	4898	52084	132151
		НР - 80%; СП - 8%				130.15	0.52	64846	259		9789	
396.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	4E-06	0.00199	6318.00				13		
396.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00017	0.08470	31098.00				2634		
396.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0001	0.04982	119.00				6		
396.8	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.008	3.98595	225.00				897		
396.9	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0.005	2.49122	170.00				424		
396.10	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.016	7.97190	116.00				925		
		Откосы										
398	1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Откосы оконные и дверные.Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	м2	116.75		2263.09	27.30	264216	3187	97952	131334	427194
		НР - 80%; СП - 8%;				1396.80	9.35	163076	1092		31644	
		Формула объема = (((1,5.2+1,5).17+(1,5.2+1,2).9+(1,5.2+1,2).1+(1,5.2+0,8).6+(1,5.2+1,25).4+(1,2.2+1,25).7+(0,8.2+1,25).4+(0,8.2+0,8).5+(1,6.2+0,9).4+(2,1.2+0,9).(35+8+2+8)+(2,1.2+1,5).2+(2,1.2+0,7).16).0,2)										
398.7	232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	12.82	######	63.00				94294		
398.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0038	0.44365	178.00				79		
398.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	13.65975	262.00				3579		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					2034206	10613	778904	999996	3276937
								1244689	5306	0	242736	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					3276937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5952
		Сметная заработная плата	Тенге						1249995			
		РАЗДЕЛ 13.Лестница /2шт/										
		Косоуры										
417	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2	35.4		5549.84	41.04	196464	1453	124836	56782	273506
		НР - 80%; СП - 8%;				1982.37	22.63	70176	801		20260	
		Формула объема = (17,7)X2										

417.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0.031	1.09740	24466.00				26849		
417.6	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	1.08	38.23200	2460.00				94051		
417.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.00013	0.00460	28816.00				133		
417.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.12	4.24800	758.00				3220		
417.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0001	0.00354	14.00				0		
417.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.025	0.88500	659.00				583		
		Ограждение лестницы										
430	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	**т**		**0.287**	**1004968.00**	**--**	**288426**		**288426**		**311500**
		СП - 8%;				--	--				**23074**	
		Формула объема = ((57,6+56,5+29,4).0,001)X2										
431	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0.29024**	**973588.00**	**--**	**282574**		**282574**		**305180**
		СП - 8%;				--	--				**22606**	
		Формула объема = (145,12.0,001)X2										
432	**214-401-0210 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм**	**м2**		**41**	**1425.00**	**--**	**58425**		**58425**		**63099**
		СП - 8%;				--	--				**4674**	
		Формула объема = (20,5)X2										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**825889**	**1453**	**754261**	**56782**	**953285**
								70176	**801**	**0**	**70614**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**953285**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**338**
		Сметная заработная плата	Тенге						**70977**			
		РАЗДЕЛ 14.Разные работы										
		Крыльцо Кр-1										
448	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство**	**м2**		**13.2**	**6500.34**	**188.42**	**85804**	**2487**	**63951**	**19230**	**113437**
		НР - 94%; СП - 8%				**1467.11**	**82.71**	**19366**	**1092**		**8403**	
448.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.26400	119.00				31		
448.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00192	0.02534	14.00				0		
448.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7.65	100.98000	94.00				9492		
448.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.75	9.90000	152.00				1505		
448.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	1.32000	262.00				346		
448.14	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	м2	1.02	13.46400	3905.00				52577		
450	**241-109-0226 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм**	**м**		**7.12**	**9043.00**	**--**	**64386**		**64386**		**69537**
		СП - 8%				--	--				**5151**	

451	241-109-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм	м	11		6285.00	--	69135		69135		74666
		СП - 8%				--	--				5531	
452	241-109-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм	м	21.36		2087.00	--	44578		44578		48145
		СП - 8%				--	--				3566	
453	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Держатели, фланцы, крышки, заглушки	шт.	49		527.00	--	25823		25823		27889
		СП - 8%; Формула объема = 11.3+4+12				--	--				2066	
		Пандус Пн-1										
458	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство	м2	32.94		6500.34	188.42	214121	6207	159588	47988	283078
		НР - 94%; СП - 8%				1467.11	82.71	48327	2724		20969	
458.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.65880	119.00				78		
458.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00192	0.06324	14.00				1		
458.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7.65	251.99100	94.00				23687		
458.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.75	24.70500	152.00				3755		
458.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	3.29400	262.00				863		
458.14	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	м2	1.02	33.59880	3905.00				131203		
460	241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм	м	98.03		9043.00	--	886485		886485		957404
		СП - 8%				--	--				70919	
461	241-109-0211 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х1,5 мм	м	69.2		2972.00	--	205662		205662		222115
		СП - 8%				--	--				16453	
462	241-109-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 14х2,0 мм	м	6		2027.00	--	12162		12162		13135
		СП - 8%				--	--				973	
463	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг /МН-105-6/.Установка	т	0.03424		1303310.90	1861.70	44625	64	32857	10676	59725
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 32.1,07.0,001				341827.20	796.91	11704	27		4424	
463.5	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0.03424	959622.00				32857		
		Крыльцо Кр-2										
491	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство	м2	13.9		6500.34	188.42	90355	2619	67343	20250	119453
		НР - 94%; СП - 8%				1467.11	82.71	20393	1150		8848	
491.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.27800	119.00				33		
491.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00192	0.02669	14.00				0		
491.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7.65	106.33500	94.00				9995		

491.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.75	10.42500	152.00				1585		
491.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	1.39000	262.00				364		
491.14	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	м2	1.02	14.17800	3905.00				55365		
		Крыльцо Кр-3										
508	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство**	**м2**	**6.34**		**6500.34**	**188.42**	**41212**	**1195**	**30716**	**9236**	**54484**
		НР - 94%; СП - 8%				**1467.11**	**82.71**	**9301**	**524**		**4036**	
508.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.12680	119.00				15		
508.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00192	0.01217	14.00				0		
508.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7.65	48.50100	94.00				4559		
508.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.75	4.75500	152.00				723		
508.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	0.63400	262.00				166		
508.14	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	м2	1.02	6.46680	3905.00				25253		
510	**241-109-0226 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**5.22**		**9043.00**	**--**	**47204**		**47204**		**50981**
		СП - 8%				**--**	**--**				**3776**	
511	**241-109-0219 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**6**		**6285.00**	**--**	**37710**		**37710**		**40727**
		СП - 8%				**--**	**--**				**3017**	
512	**241-109-0207 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм**	**м**	**15.66**		**2087.00**	**--**	**32682**		**32682**		**35297**
		СП - 8%				**--**	**--**				**2615**	
513	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Держатели, фланцы, крышки, заглушки**	**шт.**	**32**		**527.00**	**--**	**16864**		**16864**		**18213**
		СП - 8%;				**--**	**--**				**1349**	
		Формула объема = 6.3+2+12										
514	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 20 кг /Мн-1/.Установка**	**т**	**0.0142**		**1061614.90**	**1861.70**	**15075**	**26**	**13627**	**1304**	**17689**
		НР - 91%; СП - 8%;				**100131.20**	**796.91**	**1422**	**11**		**1310**	
		Формула объема = 14,2.0,001										
514.5	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0.01420	959622.00				13627		
		Крыльцо Кр-4										
530	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство**	**м2**	**14.89**		**6500.34**	**188.42**	**96790**	**2806**	**72139**	**21692**	**127961**
		НР - 94%; СП - 8%				**1467.11**	**82.71**	**21845**	**1232**		**9479**	
530.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.29780	119.00				35		
530.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00192	0.02859	14.00				0		
530.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7.65	113.90850	94.00				10707		
530.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.75	11.16750	152.00				1697		
530.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	1.48900	262.00				390		

530.14	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	м2	1.02	15.18780	3905.00				59308		
532	241-109-0226 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм**	м	7.12		9043.00	--	64386		64386		69537
		СП - 8%				--	--				5151	
533	241-109-0219 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм**	м	12		6285.00	--	75420		75420		81454
		СП - 8%				--	--				6034	
534	241-109-0207 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм**	м	21.36		2087.00	--	44578		44578		48145
		СП - 8%				--	--				3566	
535	223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Держатели, фланцы, крышки, заглушки**	шт.	52		527.00	--	27404		27404		29596
		СП - 8%;				--	--				2192	
		Формула объема = 12.3+4+12										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**2242464**	**15403**	**2094703**	**130376**	**2562668**
								132358	**6760**	**0**	**189827**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**2562668**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**925**
		Сметная заработная плата	Тенге						**139119**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**6601380**	**32154**	**5051083**	**1252751**	**8482462**
								1518142	**14834**	**0**	**628331**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**36051036**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**13335265**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3747281**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**136113775**		
		- Накладные расходы	Тенге								**34348526**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**17587875**	
		Локальная смета 2-2-2										
		Водопровод и канализация										
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1										
14	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка**	шт.	9		2963.42	170.75	26671	1537	2733	22278	52865
		НР - 98%; СП - 8%				2489.00	36.84	22401	332		3916	
14.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00126	272284.00				343		
14.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.01800	41747.00				751		
14.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0011	0.00990	165506.00				1639		
15	242-101-1202 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус из ВЧШГ,со штурвалом,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	9		46063.00	--	414567		414567		447732

		СП - 8%				--	--				33165	
16	241-221-0102 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	180		8.00	--	1440		1440		1555
		СП - 8%				--	--				115	
17	241-221-0103 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	70		12.00	--	840		840		907
		СП - 8%				--	--				67	
18	241-221-0104 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	шт.	50		17.00	--	850		850		918
		СП - 8%				--	--				68	
21	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	24		708.00	--	16992		16992		18351
		СП - 8%				--	--				1359	
22	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка**	кран			43944.87	173.68	0	0	0	0	0
		НР - 98%; СП - 8%				1657.91	55.26	0	0		0	
22.6	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.00000	423.00				0		
22.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.00000	579.00				0		
22.8	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	3	0.00000	1006.00				0		
22.9	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	0.00000	964.00				0		
22.10	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	0.00000	1856.00				0		
22.11	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	0.00000	17910.00				0		
22.12	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.03	0.00000	474.00				0		
22.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.04	0.00000	626.00				0		
24	248-307-0106 РСНБ РК 2022	**Шкаф пожарный,типа ШПК 320 НОК/НОБ**	шт.	4		24927.00	--	99708		99708		107685
		СП - 8%				--	--				7977	
25	248-305-0106 РСНБ РК 2022	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005,типа ОП 10**	шт.	4		15934.00	--	63736		63736		68835
		СП - 8%				--	--				5099	
		Водомерный узел										
49	244-301-0505 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32**	шт.	1		36778.00	--	36778		36778		39720
		СП - 8%				--	--				2942	
50	261-302-0273 РСНБ РК 2022	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	комплект	1		2870.00	--	2870		2870		3100
		СП - 8%				--	--				230	
51	241-101-0212 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм /патрубок/**	м	0.925		3407.00	--	3151		3151		3404
		СП - 8%; *Формула объема = 1.0,685+1.0,24*				--	--				252	
52	241-101-0201 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм /патрубок/**	м	0.2		562.00	--	112		112		121
		СП - 8%; *Формула объема = 1.0,2*				--	--				9	

53	241-114-0108 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 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	2	895.00	--	1790		1790		1933
		СП - 8%			--	--				143	
54	242-301-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды,Т до+50°С,PN 16,марки 15ч9 р/15ч8р ГОСТ 5761-2005 DN 215	шт.	1	3753.00	--	3753		3753		4053
		СП - 8%			--	--				300	
55	242-101-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бр/30ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50 /65	шт.	1	17163.00	--	17163		17163		18536
		СП - 8%			--	--				1373	
56	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.296	783.00	--	1015		1015		1096
		СП - 8%; Формула объема = 8.0,129+8.0,033			--	--				81	
57	242-404-1106 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В),косой,для систем водоснабжения и отопления,Т до+150°С,PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 /FVF/	шт.	1	9866.00	--	9866		9866		10655
		СП - 8%			--	--				789	
58	242-203-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	31063.00	--	62126		62126		67096
		СП - 8%			--	--				4970	
59	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	2263.00	--	9052		9052		9776
		СП - 8%			--	--				724	
60	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.082	589.00	--	48		48		52
		СП - 8%; Формула объема = 0,041.2			--	--				4	
61	245-405-0610 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16,DN 80	шт.	2	35515.00	--	71030		71030		76712
		СП - 8%			--	--				5682	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				843559	1537	819621	22278	935104
							22401	332	0	69267	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				935104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								364
		Сметная заработная плата	Тенге					22733			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К1									
		Приборы									
108	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм	комплект	12	19691.00	--	236292		236292		255195
		СП - 8%			--	--				18903	

109	244-101-0601 РСНБ РК 2022	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	комплект	12	14807.00	–	177684		177684		191899
		СП - 8%			--	--				14215	
110	244-104-0201 РСНБ РК 2022	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	шт.	12	1783.00	–	21396		21396		23108
		СП - 8%			--	--				1712	
112	244-101-0101 РСНБ РК 2022	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм,В 300 мм**	комплект	17	9912.00	–	168504		168504		181984
		СП - 8%			--	--				13480	
113	244-104-0101 РСНБ РК 2022	**Пьедестал для умывальника**	шт.	17	5326.00	–	90542		90542		97785
		СП - 8%			--	--				7243	
114	244-104-0602 РСНБ РК 2022	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2**	шт.	17	1435.00	–	24395		24395		26347
		СП - 8%			--	--				1952	
115	244-104-0403 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм**	шт.	17	11364.00	–	193188		193188		208643
		СП - 8%			--	--				15455	
117	244-104-0505 РСНБ РК 2022	**Смеситель для душа двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях,настенный,с душевой сеткой на гибком шланге**	шт.	4	11439.00	–	45756		45756		49416
		СП - 8%			--	--				3660	
119	244-102-0803 РСНБ РК 2022	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм**	шт.	4	9602.00	–	38408		38408		41481
		СП - 8%			--	--				3073	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				996165	0	996165	0	1075858
							0	0	0	79693	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2666583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					403026			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				1839724	1537	1815786	22278	2010962
							22401	332	0	148960	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				22401				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1537			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					332			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1815786		
		- Накладные расходы	Тенге							22278	
		- Сметная прибыль	Тенге							148960	

Локальная смета 2-2-3

Отопление и вентиляция

		РАЗДЕЛ 1.Блочный тепловой пункт									
2	**513-201-0326 РСНБ РК 2022**	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-125 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт**	**комплект**	**1**	**10021810.0**	**--**	**10021810**				**10021810**
					--	**--**			**10021810**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**10021810**	**0**	**0**	**0**	**10021810**
							0	**0**	**10021810**	**0**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**10021810**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**10021810**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**10021810**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**0**			
		РАЗДЕЛ 2.Распределительная гребенка									
3	**242-301-1201 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**1051.00**	**--**	**6306**		**6306**		**6810**
		СП - 8%			**--**	**--**				**504**	
4	**242-301-1203 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**1665.00**	**--**	**3330**		**3330**		**3596**
		СП - 8%			**--**	**--**				**266**	
5	**242-303-1102 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения,Т до+120°С,PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20 /MSV-S/**	**шт.**	**1**	**21892.00**	**--**	**21892**		**21892**		**23643**
		СП - 8%			**--**	**--**				**1751**	
6	**242-303-1104 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения,Т до+120°С,PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32 /MSV-S/**	**шт.**	**1**	**32418.00**	**--**	**32418**		**32418**		**35011**
		СП - 8%			**--**	**--**				**2593**	
7	**245-506-0101 РСНБ РК 2022**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2",Kvs 1,8 м3/ч,DN 15 /MNT/**	**шт.**	**1**	**13815.00**	**--**	**13815**		**13815**		**14920**
		СП - 8%			**--**	**--**				**1105**	
8	**245-506-0106 РСНБ РК 2022**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1",Kvs 8,7 м 3/ч,DN 25 /MNT/**	**шт.**	**1**	**21833.00**	**--**	**21833**		**21833**		**23580**
		СП - 8%			**--**	**--**				**1747**	
11	**245-713-0101 РСНБ РК 2022**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**6**	**4432.00**	**--**	**26592**		**26592**		**28719**
		СП - 8%			**--**	**--**				**2127**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**126186**	**0**	**126186**	**0**	**136281**

							0	0	0	10095		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				136281					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге					0				
		РАЗДЕЛ 3.Отопление										
		Система отопления N1										
25	245-510-0204 РСНБ РК 2022	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4",DN 15**	шт.	61		8726.00	--	532286		532286		574869
		СП - 8%				--	--				42583	
26	245-510-0301 РСНБ РК 2022	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C,PN 10,угловой с резьбой R 1/2",DN 15 /RLV-П/**	шт.	61		2527.00	--	154147		154147		166479
		СП - 8%				--	--				12332	
27	242-303-1102 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения,Т до+120°C,PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20 /MSV-S/**	шт.	4		21892.00	--	87568		87568		94573
		СП - 8%				--	--				7005	
28	245-506-0101 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2",Kvs 1,8 м3/ч,DN 15 /MNT/**	шт.	4		13815.00	--	55260		55260		59681
		СП - 8%				--	--				4421	
29	1308-0206-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	м	25		513.80	76.89	12845	1922	1915	7006	21439
		НР - 72%; СП - 8%				360.29	28.91	9007	723		1588	
29.6	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0.00032	0.00800	6798.00				54		
29.7	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.0102	0.25500	208.00				53		
29.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0.06	1.50000	657.00				986		
29.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.0025	0.06250	2189.00				137		
29.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.0105	0.26250	740.00				194		
29.11	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	3.4E-05	0.00085	578162.00				491		
30	241-101-0206 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	м	25		1602.00	--	40050		40050		43254
		СП - 8%				--	--				3204	
32	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	40		112.47	3.01	4499	120	1910	1713	6709
		НР - 69%; СП - 8%				61.71	0.37	2468	15		497	
32.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	1.5E-05	0.00060	380806.00				228		
32.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.00360	467116.00				1682		
		Система отопления N2										

47	245-510-0204 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4",DN 15	шт.	4	8726.00	--	34904		34904		37696
		СП - 8%			--	--				2792	
48	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С,PN 10,угловой с резьбой R 1/2",DN 15 /RLV-II/	шт.	4	2527.00	--	10108		10108		10917
		СП - 8%			--	--				809	
52	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	60	708.00	--	42480		42480		45878
		СП - 8%			--	--				3398	
		Система теплоснабжения П6,П7									
53	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	2527.00	--	10108		10108		10917
		СП - 8%			--	--				809	
54	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	1051.00	--	8408		8408		9081
		СП - 8%			--	--				673	
56	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15	шт.	4	3389.00	--	13556		13556		14640
		СП - 8%			--	--				1084	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1006219	2043	992701	8719	1096133
							11476	738	0	81195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1096133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								423
		Сметная заработная плата	Тенге					12213			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				11154215	2043	1118887	8719	11254224
							11476	738	10021810	91290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11476				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2043			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					738			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1118887		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10021810		
		- Накладные расходы	Тенге							8719	
		- Сметная прибыль	Тенге							91290	

Локальная смета 2-2-4
Электроосвещение и Электрооборудование

		РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение									
		ЩО-1									

1	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	1		6314.60	155.81	6315	156	1948	3076	10142
		НР - 72%; СП - 8%				4210.35	62.04	4210	62		751	
1.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	0.00040	813201.00				325		
1.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.04100	594.00				24		
1.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.01600	590.00				9		
1.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1.00000	657.00				657		
1.11	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.00020	604794.00				121		
1.12	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	0.58000	461.00				267		
1.13	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	0.10000	815.00				82		
1.14	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	0.00100	462525.00				463		
2	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1		2697.00	--	2697		2697		2913
		СП - 8%				--	--				216	
4	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1		2372.00	--	2372		2372		2562
		СП - 8%				--	--				190	
5	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	8		700.00	--	5600		5600		6048
		СП - 8%				--	--				448	
		ЩО-2										
6	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	1		6314.60	155.81	6315	156	1948	3076	10142
		НР - 72%; СП - 8%				4210.35	62.04	4210	62		751	
6.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	0.00040	813201.00				325		
6.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.04100	594.00				24		
6.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.01600	590.00				9		
6.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1.00000	657.00				657		
6.11	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.00020	604794.00				121		
6.12	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	0.58000	461.00				267		
6.13	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	0.10000	815.00				82		
6.14	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	0.00100	462525.00				463		
7	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1		2697.00	--	2697		2697		2913
		СП - 8%				--	--				216	
9	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1		2372.00	--	2372		2372		2562
		СП - 8%				--	--				190	

10	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	6		700.00	--	4200		4200		4536
		СП - 8%				--	--				336	
		ЩАО										
11	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	1		6314.60	155.81	6315	156	1948	3076	10142
		НР - 72%; СП - 8%				4210.35	62.04	4210	62		751	
11.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	0.00040	813201.00				325		
11.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.04100	594.00				24		
11.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.01600	590.00				9		
11.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1.00000	657.00				657		
11.11	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.00020	604794.00				121		
11.12	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	0.58000	461.00				267		
11.13	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	0.10000	815.00				82		
11.14	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм. толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	0.00100	462525.00				463		
12	247-201-1003 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1		1872.00	--	1872		1872		2022
		СП - 8%				--	--				150	
14	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1		2372.00	--	2372		2372		2562
		СП - 8%				--	--				190	
15	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5		700.00	--	3500		3500		3780
		СП - 8%				--	--				280	
		Светотехнические изделия										
17	ТОО "КазСвет Group"	Светильники светодиодные OPL/S ECO LED 32W	шт	64		42747.11	--	2735815		2735815		2954680
		СП - 8%; Формула стоимости = 46938:1,12.1,02				--	--				218865	
18	ТОО "КазСвет Group"	Светильники светодиодные OPL/S ECO LED 18W	шт	25		41841.86	--	1046047		1046047		1129730
		СП - 8%; Формула стоимости = 45944:1,12.1,02				--	--				83684	
19	247-102-0304 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный,без датчика,мощность 8 Вт,IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	36		3228.00	--	116208		116208		125505
		СП - 8%				--	--				9297	
20	247-102-0312 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	98		3874.00	--	379652		379652		410024
		СП - 8%				--	--				30372	

		Электроустановочные изделия									
32	**247-202-0603 РСНБ РК 2022 прим.**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм /К201/**	**шт.**	**104**	**117.00**	**--**	**12168**		**12168**		**13141**
		СП - 8%			**--**	**--**				**973**	
33	**247-202-0101 РСНБ РК 2022 прим.**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм,IP44 /У145/**	**шт.**	**108**	**500.00**	**--**	**54000**		**54000**		**58320**
		СП - 8%			**--**	**--**				**4320**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4390515**	**467**	**4377417**	**9228**	**4751723**
							12631	**186**	**0**	**351979**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**7342980**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**434**
		Сметная заработная плата	Тенге					**712660**			
		РАЗДЕЛ 2.Силовое электрооборудование									
39	**515-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель),номинальный ток панели 250 А,количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**шт.**	**1**	**1092693.00**	**--**	**1092693**				**1092693**
					--	**--**			**1092693**		
40	**515-301-0311 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-44-00 (распределительная панель),количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А**	**шт.**	**1**	**866846.00**	**--**	**866846**				**866846**
					--	**--**			**866846**		
42	**515-301-0262 РСНБ РК 2022 прим.**	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 8512-38 /ЯАВР3-25-2/ с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 3,номинальный ток 63 А**	**шт.**	**1**	**151982.00**	**--**	**151982**				**151982**
					--	**--**			**151982**		
44	**247-301-0225 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала,СА4-Э720 ТХ RS,5(60) А,3х220/380 В,20 мА,класс точности 1**	**шт.**	**1**	**26020.00**	**--**	**26020**		**26020**		**28102**
		СП - 8%			**--**	**--**				**2082**	
		ЩР									
46	**247-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7314.00**	**--**	**7314**		**7314**		**7899**
		СП - 8%			**--**	**--**				**585**	
48	**247-204-2523 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2372.00**	**--**	**2372**		**2372**		**2562**
		СП - 8%			**--**	**--**				**190**	
49	**247-204-0758 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1879.00**	**--**	**1879**		**1879**		**2029**
		СП - 8%			**--**	**--**				**150**	

50	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	594.00	--	1188		1188		1283
		СП - 8%			--	--				95	
51	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	604.00	--	604		604		652
		СП - 8%			--	--				48	
52	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	4903.00	--	4903		4903		5295
		СП - 8%			--	--				392	
		ЩС-1									
54	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384.00	--	7384		7384		7975
		СП - 8%			--	--				591	
57	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2372.00	--	2372		2372		2562
		СП - 8%			--	--				190	
58	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	11	4903.00	--	53933		53933		58248
		СП - 8%			--	--				4315	
59	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1755.00	--	1755		1755		1895
		СП - 8%			--	--				140	
		ЩС-2									
61	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242.00	--	7242		7242		7821
		СП - 8%			--	--				579	
63	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2372.00	--	2372		2372		2562
		СП - 8%			--	--				190	
64	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	12	4903.00	--	58836		58836		63543
		СП - 8%			--	--				4707	
		ЩВК									
66	247-201-0106 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16392.00	--	16392		16392		17703
		СП - 8%			--	--				1311	
68	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2372.00	--	2372		2372		2562
		СП - 8%			--	--				190	

69	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	2		973.00	--	1946		1946		2102
		СП - 8%				--	--				156	
70	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	4		4903.00	--	19612		19612		21181
		СП - 8%				--	--				1569	
71	ТОО "Электрокомплект"	Автомат АП50Б-3МТ-3Р-6А	шт.	6		7354.02	--	44124		44124		47654
		СП - 8%; Формула стоимости = 8075:1,12.1,02				--	--				3530	
72	ТОО "Электрокомплект"	Автомат АП50Б-3МТ-1Р-6А	шт.	7		7354.02	--	51478		51478		55596
		СП - 8%; Формула стоимости = 8075:1,12.1,02				--	--				4118	
		Электроустановочные изделия										
77	247-202-0603 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм /К201/	шт.	61		117.00	--	7137		7137		7708
		СП - 8%				--	--				571	
78	247-202-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм,IP44 /У145/	шт.	136		500.00	--	68000		68000		73440
		СП - 8%				--	--				5440	
80	247-208-1104 РСНБ РК 2022 прим.	Пускатель магнитный типа ПМ12-025-220,закрытый с тепловым реле,40А 220V,IP 55	шт.	1		32052.00	--	32052		32052		34616
		СП - 8%				--	--				2564	
		Молниезащита										
96	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм.Монтаж по строительным основаниям	м	24		763.80	29.31	18331	703	9846	5751	26009
		НР - 72%; СП - 8%				324.26	8.58	7782	206		1927	
96.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	9E-06	0.00022	309392.00				67		
96.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015	0.36000	300.00				108		
96.8	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004	0.00096	354405.00				340		
96.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00092	0.02208	408502.00				9020		
96.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	2.4E-05	0.00058	539649.00				311		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2551139	703	431133	5751	2592521
								7782	206	2111521	35630	
	Стоимость оборудования		Тенге					2111521				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					2111521				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2592521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									447
		Сметная заработная плата	Тенге						7988			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					6941655	1171	4808550	14980	7344244

							20413	392	2111521	387609	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей	Тенге						20413				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге							1171			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге							392			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								4808550		
- Оборудование, инвентарь	Тенге								2111521		
- Накладные расходы	Тенге									14980	
- Сметная прибыль	Тенге									387609	

Локальная смета 2-2-5
Пожарная сигнализация,СОУЭ

		РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация									
2	ТОО "Торговый дом Intant"	Контроллер двупроводной линии связи (для адресных сиситем) С2000-КДЛ	шт	1	17545.55	--	17546				17546
		Формула стоимости = 19418:1,12.1,012			--	--			17546		
4	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12,исполнение 01	шт.	1	20353.00	--	20353		20353		21981
		СП - 8%			--	--				1628	
6	ТОО "Торговый дом Intant"	Аккумулятор напряжение 12В, емкость 7Ач,	шт	2	15481.79	--	30964				30964
		Формула стоимости = 17134:1,12.1,012			--	--			30964		
8	ТОО "Торговый дом Intant"	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт	102	6484.03	--	661371				661371
		Формула стоимости = 7176:1,12.1,012			--	--			661371		
10	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	10	1931.00	--	19310		19310		20855
		СП - 8%			--	--				1545	
12	ТОО "Торговый дом Intant"	Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП-03	шт	2	6078.32	--	12157				12157
		Формула стоимости = 6727:1,12.1,012			--	--			12157		
14	248-303-0701 РСНБ РК 2022	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	12236.00	--	12236		12236		13215
		СП - 8%			--	--				979	
16	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	1761.00	--	1761		1761		1902
		СП - 8%			--	--				141	
18	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	883.39	478.52	35336	19141	5778	13144	52358
		НР - 72%; СП - 8%;			260.43	195.95	10417	7838		3878	
		Формула объема = 330+50-340									
18.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.001 0.04000	483.00				19		
18.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	1.6E-05 0.00064	2148245.00				1375		

18.10	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.00025	0.00980	2313.00				23		
18.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	5E-06	0.00020	7763690.00				1553		
18.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.102	4.08000	322.00				1314		
18.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00021	0.00832	501.00				4		
18.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0288	1.15200	1293.00				1490		
18.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00001	0.00040	1438.00				1		
19	243-305-0301 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	км	0.33		86604.00	–	28579		28579		30866
		СП - 8%				--	--				2286	
20	243-304-0116 РСНБ РК 2022	**Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5eLSZH FLEX 4x2xAWG 26/7, безгалогеновый**	км	0.05		453484.00	–	22674		22674		24488
		СП - 8%;				--	--				1814	
		Формула объема = 50.0,001										
21	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования**	м	340		316.88	2.63	107739	894	5358	73110	195317
		НР - 72%; СП - 8%				298.49	0.16	101487	54		14468	
21.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	2.85600	626.00				1788		
21.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.01	3.40000	1050.00				3570		
22	243-907-0102 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ,размерами 15 мм х 10 мм**	м	340		88.00	–	29920		29920		32314
		СП - 8%				--	--				2394	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					999945	20035	145969	86253	1115331
								111904	7892	722037	29133	
	Стоимость оборудования		Тенге					722037				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					722037				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1115331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									321
		Сметная заработная плата	Тенге						119796			
		РАЗДЕЛ 2.Оповещение при пожаре										
24	ТОО "Торговый дом Intant"	**Микширующий усилитель 120W, цифровой с Mp3, тюнером, Bluetooth ITC TI-120DTB**	шт	1		153537.57	–	153538				153538
		Формула стоимости = 169923:1,12.1,012				--	--			153538		
26	248-303-0601 РСНБ РК 2022	**Прибор управления оповещением модели Рокот**	шт.	1		9462.00	–	9462		9462		10219
		СП - 8%				--	--				757	
27	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования**	шт.	1		3720.36		3720	0		2679	6911
		НР - 72%; СП - 8%				3720.36		3720	0		512	
28	ТОО "Торговый дом Intant"	**Аккумулятор напряжение 12В,емкость 1,2Ач,**	шт	1		4287.45	–	4287				4287
		Формула стоимости = 4745:1,12.1,012				--	--			4287		

29	**1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении**	**шт.**			**3686.67**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		НР - 61%; СП - 8%				**3419.60**		**0**	**0**		**0**	
29.2	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0.011	0.00000	5631.00				0		
29.3	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.015	0.00000	859.00				0		
29.4	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1.5 мм2	1000 м	0.005	0.00000	38449.00				0		
30	**ТОО "Торговый дом Intant"**	**Настенный громкоговоритель 6W ITC T-611**	**шт**	**10**		**11518.73**	**--**	**115187**				**115187**
		Формула стоимости = 12748:1,12.1,012				**--**	**--**			**115187**		
31	**ТОО "Торговый дом Intant"**	**Настольный микрофон ITC T-511G**	**шт**	**1**		**18206.06**	**--**	**18206**				**18206**
		Формула стоимости = 20149:1,12.1,012				**--**	**--**			**18206**		
33	**248-304-0201 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**11**		**2349.00**	**--**	**25839**		**25839**		**27906**
		СП - 8%				**--**	**--**				**2067**	
34	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм 2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**220**		**115.34**	**1.09**	**25375**	**240**	**5289**	**14338**	**42890**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 110+110*				**90.07**	**0.45**	**19815**	**99**		**3177**	
34.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	0.35200	859.00				302		
34.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	4E-06	0.00088	101238.00				89		
34.7	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0.05	11.00000	29.00				319		
34.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.122	26.84000	16.00				429		
34.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.0031	0.68200	5671.00				3868		
34.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.008	1.76000	160.00				282		
34.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0.00000	539649.00				0		
35	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**100**		**883.39**	**478.52**	**88339**	**47852**	**14444**	**32859**	**130894**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 110+110-120*				**260.43**	**195.95**	**26043**	**19595**		**9696**	
35.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.001	0.10000	483.00				48		
35.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	1.6E-05	0.00160	2148245.00				3437		
35.10	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.00025	0.02450	2313.00				57		
35.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	5E-06	0.00050	7763690.00				3882		
35.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.102	10.20000	322.00				3284		
35.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00021	0.02080	501.00				10		
35.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0288	2.88000	1293.00				3724		
35.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00001	0.00100	1438.00				1		

36	243-305-0302 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км		0.11	159517.00	--	17547		17547		18951
		СП - 8%				--	--				1404	
37	243-305-0303 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75 /КПСнг 1х2х1,5/	км		0.11	118493.00	--	13034		13034		14077
		СП - 8%				--	--				1043	
38	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м		120	316.88	2.63	38026	316	1891	25803	68935
		НР - 72%; СП - 8%				298.49	0.16	35819	19		5106	
38.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1.00800	626.00				631		
38.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.01	1.20000	1050.00				1260		
39	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ,размерами 25 мм х 16 мм	м		120	193.00	--	23160		23160		25013
		СП - 8%				--	--				1853	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					535720	48407	110666	75680	637015
								85398	19713	291218	25615	
	Стоимость оборудования		Тенге					291218				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					291218				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					637015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									100
		Сметная заработная плата	Тенге						105111			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					1535665	68442	256635	161933	1752346
								197301	27606	1013255	54747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					197301				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						68442			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						27606			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							256635		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							1013255		
		- Накладные расходы	Тенге								161933	
		- Сметная прибыль	Тенге								54747	

Локальная смета 2-2-6
Охранная сигнализация

		РАЗДЕЛ 1.Охранная сигнализация										
2	ТОО "Торговый дом Intant"	Контроллер двупроводной линии связи (для адресных сиситем) С2000-КДЛ	шт		1	17545.55	--	17546				17546
		Формула стоимости = 19418:1,12.1,012				--	--			17546		
4	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12,исполнение 01	шт.		1	20353.00	--	20353		20353		21981
		СП - 8%				--	--				1628	
6	ТОО "Торговый дом Intant"	Аккумулятор напряжение 12В, емкость 7Ач,	шт		2	15481.79	--	30964				30964

		Формула стоимости = 17134:1,12.1,012				--	--			30964		
8	ТОО "Торговый дом Intant"	**Извещатель магнитоконтактный адресный С2000-ИК исп.03**	шт		7	7640.60	--	53484				53484
		Формула стоимости = 8456:1,12.1,012				--	--			53484		
10	ТОО "Торговый дом Intant"	**Извещатель акустический адресный С2000-СТ**	шт		8	5227.16	--	41817				41817
		Формула стоимости = 5785:1,12.1,012				--	--			41817		
12	248-301-0103 РСНБ РК 2022	**Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М**	шт.		14	2427.00	--	33978		33978		36696
		СП - 8%				--	--				2718	
14	ТОО "Торговый дом Intant"	**Адресный расширитель С2000-АР2 исп.02**	шт		14	4165.46	--	58316				58316
		Формула стоимости = 4610:1,12.1,012				--	--			58316		
15	ТОО "AL системс"	**Адресный расширитель С2000-АР1 исп.01**	шт		13	3784.16	--	49194				49194
		Формула стоимости = 4188:1,12.1,012				--	--			49194		
17	248-301-0701 РСНБ РК 2022 прим.	**Извещатель охранный вибрационный модели ПАУК-В**	шт.		13	6681.00	--	86853		86853		93801
		СП - 8%				--	--				6948	
19	ТОО "Торговый дом Intant"	**Извещатель магнитоконтактный адресный С2000-СМК**	шт		13	2379.10	--	30928				30928
		Формула стоимости = 2633:1,12.1,012				--	--			30928		
21	ТОО "Al системс"	**Кнопка тревожная С2000-КТ**	шт		2	4498.93	--	8998		8998		9718
		СП - 8%;				--	--				720	
		Формула стоимости = 4940:1,12.1,02										
23	248-304-0213 РСНБ РК 2022	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	шт.		1	1761.00	--	1761		1761		1902
		СП - 8%				--	--				141	
24	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		170	115.34	1.09	19608	185	4087	11080	33142
		НР - 72%; СП - 8%				90.07	0.45	15312	77		2455	
24.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	0.27200	859.00				234		
24.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	4E-06	0.00068	101238.00				69		
24.7	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0.05	8.50000	29.00				247		
24.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.122	20.74000	16.00				332		
24.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.0031	0.52700	5671.00				2989		
24.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.008	1.36000	160.00				218		
24.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0.00000	539649.00				0		
25	243-305-0301 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	км		0.17	86604.00	--	14723		14723		15900
		СП - 8%				--	--				1178	
26	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования**	м		170	316.88	2.63	53870	447	2679	36555	97658
		НР - 72%; СП - 8%				298.49	0.16	50743	27		7234	

26.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1.42800	626.00				894		
26.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.01	1.70000	1050.00				1785		
27	243-907-0102 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ,размерами 15 мм х 10 мм**	м	170		88.00	–	14960		14960		16157
		СП - 8%				--	--				1197	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					537352	632	188392	47634	609206
								66055	104	282249	24219	
	Стоимость оборудования		Тенге					282249				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					282249				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					609206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									195
		Сметная заработная плата	Тенге						66159			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					537352	632	188392	47634	609206
								66055	104	282249	24219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					66055				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						632			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						104			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							188392		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							282249		
		- Накладные расходы	Тенге								47634	
		- Сметная прибыль	Тенге								24219	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ блока ИВС:	**Тенге**					28609991	105980	13239332	1508295	31453443
								1835789	44004	13428836	1335156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1835789				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						105980			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						44004			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							13239332		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							13428836		
		- Накладные расходы	Тенге								1508295	
		- Сметная прибыль	Тенге								1335156	

2-3 Фронт офис

Локолная смета 2-3-1 Общестроительныу работы

		РАЗДЕЛ 8.ПРОЕМЫ										
		Двери										
97	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2.Установка в кирпичных стенах**	м2	2.52		3648.88	68.27	9195	172	1317	5369	15730
		НР - 69%; СП - 8%;				3057.89	30.09	7706	76		1165	
		Формула объема = 2,1.1,2.1										
97.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.00044	0.00111	114336.00				127		

97.10	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.18	0.45360	1957.00				888		
97.11	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.3901	0.98305	308.00				303		
98	**223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,двупольный**	**м2**	**2.52**		**72945.00**	**--**	**183821**		**183821**		**198527**
		СП - 8%;				--	--				**14706**	
		Формула объема = 2,1.1,2.1										
99	**223-502-0301 РСНБ РК 2022**	**Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**		**2760.00**	**--**	**2760**		**2760**		**2981**
		СП - 8%				--	--				**221**	
100	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**1.47**		**2345.52**	**115.27**	**3448**	**169**	**936**	**2172**	**6070**
		НР - 90%; СП - 8%;				**1593.49**	**48.52**	**2342**	**71**		**450**	
		Формула объема = 2,1.0,7.1										
100.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.001	0.00147	104757.00				154		
100.10	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.24	0.35280	1957.00				690		
100.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3.03	4.45410	19.00				85		
100.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.00721	0.01060	659.00				7		
101	**223-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м2**	**1.47**		**9366.00**	**--**	**13768**		**13768**		**14869**
		СП - 8%;				--	--				**1101**	
		Формула объема = 2,1.0,7.1										
102	**223-502-0901 РСНБ РК 2022**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600**	**пара**	**1**		**4001.00**	**--**	**4001**		**4001**		**4321**
		СП - 8%				--	--				**320**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**216994**	**341**	**206604**	**7542**	**242498**
								10048	**147**	**0**	**17963**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**242498**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**169**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10195**			
		РАЗДЕЛ 9.Полы										
		Тип 1										
106	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Слои подстилающие бетонные.Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**1.595**		**40394.65**	**12.73**	**64429**	**20**	**56150**	**7763**	**77968**
		НР - 94%; СП - 8%;				**5177.95**		**8259**	**0**		**5775**	
		Формула объема = 31,9.0,05										
106.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.31	0.49445	7109.00				3515		
106.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	1.62690	30066.00				48914		
106.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.001	0.00160	79961.00				128		
106.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	3.19000	1124.00				3586		

106.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.35	0.55825	14.00				8		
107	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство**	**м2 покрытия**	**31.9**		**5909.34**	**90.69**	**188508**	**2893**	**131431**	**52350**	**260127**
		НР - 94%; СП - 8%				**1698.57**	**47.26**	**54184**	**1508**		**19269**	
107.6	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.0306	0.97614	4459.00				4353		
107.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0385	1.22815	14.00				17		
107.8	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	м2	1.02	32.53800	3905.00				127061		
108	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**	**0.319**		**21894.80**	**1489.18**	**6984**	**475**	**5666**	**996**	**8619**
		НР - 91%; СП - 8%;				**2644.36**	**786.11**	**844**	**251**		**638**	
		Формула объема = 31,9.0,01										
108.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.16	0.37004	6948.00				2571		
108.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.416	0.13270	23311.00				3093		
108.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.3	0.09570	14.00				1		
		Тип 2										
110	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм.Устройство**	**м2 стяжки**	**1.88**		**512.02**	**34.39**	**963**	**65**	**1**	**878**	**1988**
		НР - 94%; СП - 8%				**477.14**	**19.59**	**897**	**37**		**147**	
110.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.035	0.06580	14.00				1		
111	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**	**0.03835**		**21894.80**	**1489.18**	**840**	**57**	**681**	**120**	**1036**
		НР - 91%; СП - 8%;				**2644.36**	**786.11**	**101**	**30**		**77**	
		Формула объема = 1,88.0,0204										
111.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.16	0.04449	6948.00				309		
111.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.416	0.01595	23311.00				372		
111.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.3	0.01151	14.00				0		
112	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**1.88**		**23.60**	**11.81**	**44**	**22**		**32**	**83**
		НР - 94%; СП - 8%				**11.79**	**6.48**	**22**	**12**		**6**	
113	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**	**0.01918**		**21894.80**	**1489.18**	**420**	**29**	**341**	**60**	**518**
		НР - 91%; СП - 8%;				**2644.36**	**786.11**	**51**	**15**		**38**	
		Формула объема = 1,88.0,0051.2										
113.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.16	0.02224	6948.00				155		
113.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.416	0.00798	23311.00				186		
113.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.3	0.00575	14.00				0		
114	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**1.88**		**2337.18**	**112.97**	**4394**	**212**	**2426**	**1680**	**6560**
		НР - 94%; СП - 8%				**933.93**	**16.88**	**1756**	**32**		**486**	
114.7	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00346	0.00650	204187.00				1328		
114.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.00014	0.00026	196207.00				52		
114.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0.005	0.00940	119.00				1		
114.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.00434	29918.00				130		

114.11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.00179	77199.00				138		
114.12	261-105-0188	Гидроизол	м2	1.12	2.10560	369.00				777		
115	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**1.88**		**1428.46**	**55.87**	**2686**	**105**	**1521**	**1013**	**3994**
		НР - 94%; СП - 8%				**563.50**	**9.63**	**1059**	**18**		**296**	
115.7	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00151	0.00284	204187.00				580		
115.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.00006	0.00011	196207.00				22		
115.9	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.00199	29918.00				60		
115.10	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.00107	77199.00				83		
115.11	261-105-0188	Гидроизол	м2	1.12	2.10560	369.00				777		
116	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство**	**м2 стяжки**	**1.88**		**512.02**	**34.39**	**963**	**65**	**1**	**878**	**1988**
		НР - 94%; СП - 8%				**477.14**	**19.59**	**897**	**37**		**147**	
116.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.035	0.06580	14.00				1		
117	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**	**0.03835**		**21894.80**	**1489.18**	**840**	**57**	**681**	**120**	**1036**
		НР - 91%; СП - 8%;				**2644.36**	**786.11**	**101**	**30**		**77**	
		Формула объема = 1,88.0,0204										
117.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.16	0.04449	6948.00				309		
117.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.416	0.01595	23311.00				372		
117.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.3	0.01151	14.00				0		
118	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**1.88**		**3866.28**	**90.69**	**7269**	**170**	**3905**	**3085**	**11182**
		НР - 94%; СП - 8%				**1698.57**	**47.26**	**3193**	**89**		**828**	
118.6	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.0306	0.05753	4459.00				257		
118.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0385	0.07238	14.00				1		
118.8	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1.02	1.91760	1902.00				3647		
119	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**	**0.0188**		**21894.80**	**1489.18**	**412**	**28**	**334**	**59**	**508**
		НР - 91%; СП - 8%;				**2644.36**	**786.11**	**50**	**15**		**38**	
		Формула объема = 1,88.0,01										
119.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.16	0.02181	6948.00				152		
119.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.416	0.00782	23311.00				182		
119.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.3	0.00564	14.00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**278750**	**4199**	**203137**	**69034**	**375607**
								71415	**2073**	**0**	**27823**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**375607**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**73488**			
		РАЗДЕЛ 10.Внутренняя отделка										

129	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2	8.84		1610.77	99.99	14239	884	3626	8364	24411
		НР - 80%; СП - 8%				1100.58	82.05	9729	725		1808	
129.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0.0151	0.133484	24828.00				3314		
129.6	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1.6 мм	м2	0.0277	0.244868	1212.00				297		
129.7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.00053	21090.00				11		
129.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0007	0.006188	659.00				4		
		Откосы										
131	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2	6.468		4267.30	51.88	27601	336	6965	16405	47526
		НР - 80%; СП - 8%;				3138.55	31.77	20300	205		3520	
		Формула объема = ((2,82.2+5,6)+(2,6.2+5,6)+(2,1.2+1,2)+(2,1.2+0,7)).0,2										
131.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0.001	0.006468	24828.00				161		
131.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0.043	0.278124	24466.00				6805		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**41840**	**1219**	**10591**	**24768**	**71937**
								30029	**931**	**0**	**5329**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**71937**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**154**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30960**			
		РАЗДЕЛ 12.Разные работы										
		Крыльцо с пандусом Кр-1										
145	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/**	м3	1.908		1110.92		2120	0		1526	3937
		НР - 72%; СП - 8%				1110.92		2120	0		292	
146	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство**	м3	1.95		46563.56	1304.52	90799	2544	76397	11697	110696
		НР - 91%; СП - 8%				6080.84	511.05	11858	997		8200	
146.8	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.4	0.78	93.00				73		
146.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0008	0.00156	114336.00				178		
146.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.002	0.0039	114336.00				446		
146.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0069	0.013455	114336.00				1538		
146.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005	0.000975	31098.00				30		
146.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0056	0.01092	9128.00				100		
146.14	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.0069	0.013455	59186.00				796		
146.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0175	0.034125	14.00				0		
146.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	0.96525	3285.00				3171		

146.17	212-101-1903	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1.02	1.989	34987.00				69589		
146.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	0.7215	659.00				475		
147	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	**т**		**0.04193**	**21325.66**	**1969.20**	**894**	**83**	**2**	**769**	**1796**
		НР - 91%; СП - 8%;				**19314.46**	**842.52**	**810**	**35**		**133**	
		Формула объема = 41,93.0,001										
147.5	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.28	0.01174	150.00				2		
148	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**		**0.04193**	**456152.00**	**--**	**19126**		**19126**		**20657**
		СП - 8%;				**--**	**--**				**1530**	
		Формула объема = 41,93.0,001										
149	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**		**9.8**	**3866.28**	**90.69**	**37890**	**889**	**20355**	**16083**	**58290**
		НР - 94%; СП - 8%				**1698.57**	**47.26**	**16646**	**463**		**4318**	
149.6	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.0306	0.29988	4459.00				1337		
149.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0385	0.3773	14.00				5		
149.8	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1.02	9.996	1902.00				19012		
150	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**		**0.098**	**21894.80**	**1489.18**	**2146**	**146**	**1741**	**306**	**2648**
		НР - 91%; СП - 8%;				**2644.36**	**786.11**	**259**	**77**		**196**	
		Формула объема = 9,8.0,01										
150.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.16	0.11368	6948.00				790		
150.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.416	0.040768	23311.00				950		
150.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.3	0.0294	14.00				0		
151	**1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	**м2**		**2.1**	**8497.91**	**37.00**	**17846**	**78**	**7653**	**8127**	**28050**
		НР - 80%; СП - 8%				**4816.75**	**20.69**	**10115**	**43**		**2078**	
151.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.02	0.042	24979.00				1049		
151.6	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0.0004	0.00084	24781.00				21		
151.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.005	0.0105	119.00				1		
151.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.005	0.0105	14.00				0		
151.9	232-201-0103	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая многоцветная	м2	1	2.1	3134.00				6581		
		Козырек монолит.ж.б КВм-1										
156	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**		**0.57**	**83252.54**	**2732.67**	**47454**	**1558**	**31636**	**13284**	**65597**
		НР - 91%; СП - 8%				**25017.41**	**593.01**	**14260**	**338**		**4859**	
156.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.015	0.57855	32741.00				18942		
156.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116	0.06612	150.00				10		
156.10	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.006	0.00342	973588.00				3330		

156.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.0099	0.005643	138287.00				780		
156.12	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0622	0.035454	114336.00				4054		
156.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0053	0.003021	114336.00				345		
156.14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0275	0.015675	114336.00				1792		
156.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00086	0.00049	31098.00				15		
156.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.00429	0.002445	9128.00				22		
156.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	0.01596	27340.00				436		
156.18	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00257	0.001465	14.00				0		
156.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.861	0.49077	3285.00				1612		
156.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.79	0.4503	659.00				297		
157	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.02191**		**456152.00**	**--**	**9994**		**9994**		**10794**
		СП - 8%;				--	--				**800**	
		Формула объема = 21,91.0,001										
158	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.02004**		**408502.00**	**--**	**8186**		**8186**		**8841**
		СП - 8%;				--	--				**655**	
		Формула объема = (18,06+1,98).0,001										
159	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.04147**		**389901.00**	**--**	**16169**		**16169**		**17463**
		СП - 8%;				--	--				**1294**	
		Формула объема = 41,47.0,001										
160	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/55/ мм.Устройство**	**м2 стяжки**	**4.7**		**692.41**	**142.90**	**3254**	**672**	**1080**	**1540**	**5178**
		НР - 92%; СП - 8%				**319.69**	**36.44**	**1503**	**171**		**384**	
160.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.0306	0.14382	7109.00				1022		
160.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0.044	0.2068	267.00				55		
160.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0385	0.18095	14.00				3		
161	**1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление**	**м3**	**0.07191**		**19635.13**	**1492.81**	**1412**	**107**	**1114**	**225**	**1767**
		НР - 91%; СП - 8%;				**2644.36**	**787.24**	**190**	**57**		**131**	
		Формула объема = 4,7.0,0153										
161.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.21	0.087011	6948.00				605		
161.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.304	0.021861	23311.00				510		
161.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.31	0.022292	14.00				0		
162	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=40**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**4.7**		**131.99**	**84.57**	**620**	**397**		**303**	**997**
		НР - 92%; СП - 8%				**47.42**	**22.54**	**223**	**106**		**74**	

163	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление**	м3	0.19176		19635.13	1492.81	3765	286	2972	599	4713
		НР - 91%; СП - 8%;				2644.36	787.24	507	151		349	
		Формула объема = 4,7.0,00102.40										
163.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.21	0.23203	6948.00				1612		
163.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.304	0.058295	23311.00				1359		
163.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.31	0.059446	14.00				1		
164	1113-0701-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности бетонные /ОБМАЗКА БИТУМНЫМ ПРАЙМЕРОМ/.Гидрофобизация раствором ГКЖ-94 в уайт-спирите**	м2	4.7		757.04	163.00	3558	766	2564	396	4271
		НР - 69%; СП - 8%				48.58	73.68	228	346		316	
164.4	261-107-0377	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76	т	0.000076	0.000357	2693885.00				962		
164.5	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000648	0.003046	525811.00				1601		
165	1112-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Кровли скатныеиз наплавляемых материалов.Устройство в один слой**	м2 кровли	4.7		924.66	11.44	4346	54	3608	643	5388
		НР - 92%; СП - 8%				145.52	3.25	684	15		399	
165.7	235-103-0114	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	м2	1.15	5.405	661.00				3573		
165.8	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.034	0.1598	222.00				35		
166	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Элементы каркаса из брусьев.Установка**	м3	0.072		193852.07	1557.11	13957	112	11385	2258	17512
		НР - 90%; СП - 8%;				34164.00	676.17	2460	49		1297	
		Формула объема = 0,12.0,12.1.5										
166.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0031	0.000223	286428.00				64		
166.7	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.93	0.06696	138287.00				9260		
166.8	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.12	0.00864	140764.00				1216		
166.9	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.01	0.00072	79961.00				58		
166.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1.45	0.1044	289.00				30		
166.11	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.00258	0.000186	106532.00				20		
166.12	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0.00301	0.000217	797818.00				173		
166.13	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7.5	0.54	783.00				423		
166.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	0.216	659.00				142		
167	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита**	м3	0.072		9959.76	59.62	717	4	492	201	991
		НР - 90%; СП - 8%;				3071.62	25.76	221	2		73	
		Формула объема = 0,12.0,12.1.5										
167.5	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0.00504	0.000363	28754.00				10		
167.6	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	9.8	0.7056	682.00				481		
168	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	м2 покрыт	3.01		5527.33	21.00	16637	63	11973	4247	22555
		НР - 92%; СП - 8%				1528.45	5.07	4601	15		1671	

168.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	0.3612	140.00				51		
168.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.04	0.1204	444.00				53		
168.7	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0057	0.017157	691811.00				11869		
		Крыльцо Кр-2										
169	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/**	**м3**	**0.648**		**1110.92**		**720**	**0**		**518**	**1337**
		НР - 72%; СП - 8%				**1110.92**		**720**	**0**		**99**	
170	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство**	**м3**	**0.83**		**44272.64**	**1304.52**	**36746**	**1083**	**30616**	**4979**	**45063**
		НР - 91%; СП - 8%				**6080.84**	**511.05**	**5047**	**424**		**3338**	
170.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.8466	32741.00				27719		
170.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.4	0.332	93.00				31		
170.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0008	0.000664	114336.00				76		
170.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.002	0.00166	114336.00				190		
170.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0069	0.005727	114336.00				655		
170.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005	0.000415	31098.00				13		
170.14	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0056	0.004648	9128.00				42		
170.15	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.0069	0.005727	59186.00				339		
170.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0175	0.014525	14.00				0		
170.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	0.41085	3285.00				1350		
170.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	0.3071	659.00				202		
171	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	**т**	**0.0112**		**21325.66**	**1969.20**	**239**	**22**	**0**	**205**	**480**
		НР - 91%; СП - 8%;				**19314.46**	**842.52**	**216**	**9**		**36**	
		Формула объема = 11,2.0,001										
171.5	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.28	0.003136	150.00				0		
172	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.0112**		**456152.00**	**--**	**5109**		**5109**		**5518**
		СП - 8%;				**--**	**--**				**409**	
		Формула объема = 11,2.0,001										
173	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство**	**м2 покрыт**	**3.875**		**6500.34**	**188.42**	**25189**	**730**	**18774**	**5645**	**33301**
		НР - 94%; СП - 8%				**1467.11**	**82.71**	**5685**	**321**		**2467**	
173.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.0775	119.00				9		
173.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00192	0.00744	14.00				0		
173.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7.65	29.64375	94.00				2787		
173.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.75	2.90625	152.00				442		

173.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	0.3875	262.00				102		
173.14	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	м2	1.02	3.9525	3905.00				15435		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**368894**	**9594**	**280948**	**73550**	**477840**
								78352	**3620**	**0**	**35396**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**583257**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**61**
		Сметная заработная плата	Тенге						**100504**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**906478**	**15353**	**701281**	**174894**	**1167882**
								189845	**6771**	**0**	**86510**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**189845**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**15353**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**6771**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**701281**		
		- Накладные расходы	Тенге								**174894**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**86510**	

Локальная смета 2-3-3

Отопление и Вентиляция

РАЗДЕЛ 1. Отопление

2	**245-105-0105 РСНБ РК 2022**	**Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 12 секций мощностью 1,2 кВт**	**комплект**	**6**	**110035.00**	**--**	**660210**		**660210**		**713027**
		СП - 8%			--	--				**52817**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**660210**	**0**	**660210**	**0**	**713027**
							0	**0**	**0**	**52817**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**713027**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**0**			

РАЗДЕЛ 2.Вентиляция

4	**ТОО "Everest climate"**	**Осевой вентилятор L=140м3/ч GC-120**	**шт**	**3**	**5049.00**	**--**	**15147**		**15147**		**16359**
		СП - 8%;			--	--				**1212**	
		Формула стоимости = 5544:1,12.1,02									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**15147**	**0**	**15147**	**0**	**16359**
							0	**0**	**0**	**1212**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**16359**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**0**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**675357**	**0**	**675357**	**0**	**729386**
							0	**0**	**0**	**54029**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**0**				

		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					0			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					0			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						675357		
		- Накладные расходы	Тенге							0	
		- Сметная прибыль	Тенге							54029	

		ИТОГО ПО СМЕТЕ ФРОНТ ОФИСА:	**Тенге**				**1581835**	**15353**	**1376638**	**174894**	**1897268**
							189845	**6771**	**0**	**140538**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**189845**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**15353**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6771**			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**0**		
		- Накладные расходы	Тенге							**174894**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**140538**	

		Локальная смета 3-1 КПП									
		Локальная смета 3-1-1 Общестроительные работы									
		РАЗДЕЛ 7.Полы									
87	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Грунт.Уплотнение щебнем**	**м2**		**44.95**	**275.29**	**43.33**	**12374**	**1948**	**5868**	**4970**	**18732**
		НР - 94%; СП - 8%				**101.42**	**16.21**	**4559**	**729**		**1388**	
87.7	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0.051	2.29245	2559.00				5866		
87.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0022	0.09889	14.00				1		
88	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Слои подстилающие бетонные.Устройство**	**м3**		**3.596**	**40394.65**	**12.73**	**145259**	**46**	**126593**	**17503**	**175783**
		НР - 94%; СП - 8%;				**5177.95**		**18620**	**0**		**13021**	
		Формула объема = 44,95.0,08										
88.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.31	1.11476	7109.00				7925		
88.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	3.66792	30066.00				110280		
88.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.001	0.003596	79961.00				288		
88.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	7.192	1124.00				8084		
88.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.35	1.2586	14.00				18		
89	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая.Устройство**	**м3 изоляции**		**1.798**	**37275.94**	**2055.03**	**67022**	**3695**	**53788**	**10276**	**83482**
		НР - 94%; СП - 8%;				**5305.31**	**774.98**	**9539**	**1393**		**6184**	
		Формула объема = 44,95.0,04										
89.5	234-501-0102	Вермикулит вспученный ГОСТ 12865-67 мелкий, М200 фракция до 0,6 мм	м3	1.1	1.9778	27196.00				53788		
90	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство**	**м2 стяжки**		**44.95**	**512.02**	**34.39**	**23015**	**1546**	**22**	**20988**	**47524**
		НР - 94%; СП - 8%				**477.14**	**19.59**	**21447**	**881**		**3520**	
90.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.035	1.57325	14.00				22		

91	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150.Приготовление**	м3		0.91698	21894.80	1489.18	20077	1366	16287	2863	24775
		НР - 91%; СП - 8%;				2644.36	786.11	2425	721		1835	
		Формула объема = 44,95.0,0204										
91.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.16	1.063697	6948.00				7391		
91.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.416	0.381464	23311.00				8892		
91.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.3	0.275094	14.00				4		
92	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Вычитается позиция: Стяжки цементные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки		44.95	-11.80	-5.90	-530	-265		-386	-990
		НР - 94%; СП - 8%				-5.90	-3.24	-265	-146		-73	
93	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вычитается позиция: Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150.Приготовление**	м3		0.22925	-21894.80	-1489.18	-5019	-341	-4072	-716	-6194
		НР - 91%; СП - 8%;				-2644.36	-786.11	-606	-180		-459	
		Формула объема = 44,95.0,0051										
93.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.16	0.265924	-6948.00				-1848		
93.6	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0.416	0.095366	-23311.00				-2223		
93.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.3	0.068774	-14.00				-1		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					262198	7993	198487	55498	343112
								55719	3398	0	25416	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					343112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									97
		Сметная заработная плата	Тенге						59116			
		РАЗДЕЛ 9. Внутренняя отделка										
		Потолок										
115	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки сборные из плит.Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2		44.95	527.85	2.77	23727	125	922	18205	45287
		НР - 80%; СП - 8%;				504.57	1.70	22680	76		3355	
		Формула объема = 42,47+2,48										
115.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0.0006	0.02697	24828.00				670		
115.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.0074	0.33263	758.00				252		
116	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе**	м2		44.95	1083.00	6.05	48681	272	15548	26365	81049
		НР - 80%; СП - 8%;				731.06	2.11	32861	95		6004	
		Формула объема = (42,47+2,48)										
116.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	1.12375	398.00				447		
116.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2.749	123.5676	111.00				13716		
116.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0008	0.03596	178.00				6		
116.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	5.25915	262.00				1378		
		Стены или перегородки										
118	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2		103.78	1959.16	105.53	203322	10952	55365	116698	345621

		НР - 80%; СП - 8%;				1320.15	85.44	137005	8867		25602	
		Формула объема = 93,98+9,8										
118.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0.0187	1.940686	24828.00				48183		
118.6	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	0.0554	5.749412	1212.00				6968		
118.7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.006227	21090.00				131		
118.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0012	0.124536	659.00				82		
119	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены.Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**м2**	**103.78**		**817.40**	**6.05**	**84830**	**628**	**35896**	**38820**	**133541**
		НР - 80%; СП - 8%;				**465.46**	**2.11**	**48305**	**219**		**9892**	
		Формула объема = 93,98+9,8										
119.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	2.5945	398.00				1033		
119.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2.749	285.2912	111.00				31667		
119.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0008	0.083024	178.00				15		
119.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	12.14226	262.00				3181		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**360559**	**11976**	**107730**	**200087**	**605498**
								240852	**9257**	**0**	**44852**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**1067250**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**266**
		Сметная заработная плата	Тенге						**444963**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**622757**	**19969**	**306217**	**255586**	**948611**
								296571	**12655**	**0**	**70267**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**296571**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**19969**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**12655**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**306217**		
		- Накладные расходы	Тенге								**255586**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**70267**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**622757**	**19969**	**306217**	**255586**	**948611**
								296571	**12655**	**0**	**70267**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**296571**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**19969**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**12655**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**306217**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**0**		
		- Накладные расходы	Тенге								**255586**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**70267**	

Локальная смета 3-2

		Навес для 5 автомашин										
		Колонна К1										
11	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж**	**тн**		**0.34875**	**34197.78**	**14802.33**	**11926**	**5162**	**1033**	**5045**	**18329**
		НР - 69%; СП - 8%;				**16433.56**	**4531.84**	**5731**	**1580**		**1358**	
		Формула объема = (3.116,25).0,001										
11.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.010463	93.00				1		
11.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.006522	5414.00				35		
11.12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0004	0.000140	965674.00				135		
11.13	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.000359	138287.00				50		
11.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00015	0.000052	813201.00				43		
11.15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.7	0.244125	428.00				104		
11.16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.21	0.073238	222.00				16		
11.17	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000035	2453940.00				86		
11.18	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	0.000140	278998.00				39		
11.19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000108	467116.00				51		
11.20	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000209	623062.00				130		
11.21	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000677	504496.00				341		
11.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.003488	659.00				2		
14	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**10.1138**	**94.17**	**2.17**	**952**	**22**	**566**	**254**	**1303**
		НР - 69%; СП - 8%;				**36.07**	**0.37**	**365**	**4**		**97**	
		Формула объема = 29.(3.116,25).0,001										
14.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	1.4E-05	0.000142	525811.00				74		
14.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00009	0.000910	539649.00				491		
		Колонна К2										
15	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж**	**тн**		**0.32697**	**34197.78**	**14802.33**	**11182**	**4840**	**970**	**4730**	**17185**
		НР - 69%; СП - 8%;				**16433.56**	**4531.84**	**5373**	**1482**		**1273**	
		Формула объема = (3.108,99).0,001										
15.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.009809	93.00				1		
15.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.006114	5414.00				33		
15.12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0004	0.000131	965674.00				126		
15.13	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.000337	138287.00				47		
15.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00015	0.000049	813201.00				40		
15.15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.7	0.228879	428.00				98		
15.16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.21	0.068664	222.00				15		

15.17	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000033	2453940.00				80		
15.18	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	0.000131	278998.00				36		
15.19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000101	467116.00				47		
15.20	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000196	623062.00				122		
15.21	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000634	504496.00				320		
15.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.003270	659.00				2		
18	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**9.48213**		**94.17**	**2.17**	**893**	**21**	**530**	**238**	**1222**
		НР - 69%; СП - 8%;				**36.07**	**0.37**	**342**	**4**		**91**	
		Формула объема = 29.(3.108,99).0,001										
18.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	1.4E-05	0.000133	525811.00				70		
18.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00009	0.000853	539649.00				461		
		Покрытие										
19	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**тн**	**0.71052**		**123137.67**	**27562.67**	**87492**	**19584**	**2318**	**49261**	**147694**
		НР - 69%; СП - 8%;				**92311.96**	**8168.61**	**65589**	**5804**		**10940**	
		Формула объема = (636,22+36,74+4,52+33,04).0,001										
19.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.021316	93.00				2		
19.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.013287	5414.00				72		
19.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0002	0.000142	965674.00				137		
19.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.000732	138287.00				101		
19.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00044	0.000313	813201.00				254		
19.14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.2	0.852624	428.00				365		
19.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.36	0.255787	222.00				57		
19.16	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000071	2453940.00				174		
19.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00044	0.000313	278998.00				87		
19.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000220	467116.00				103		
19.19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000426	623062.00				266		
19.20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.001378	504496.00				695		
19.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.007105	659.00				5		
22	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**20.6051**		**94.17**	**2.17**	**1940**	**45**	**1152**	**518**	**2655**
		НР - 69%; СП - 8%;				**36.07**	**0.37**	**743**	**8**		**197**	
		Формула объема = 29.((636,22+36,74+4,52+33,04).0,001)										
22.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	1.4E-05	0.000288	525811.00				152		
22.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00009	0.001854	539649.00				1001		
23	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Элементы каркаса из брусьев /стоек/.Установка**	**м3**	**1.27**		**193852.07**	**1557.11**	**246192**	**1978**	**200826**	**39822**	**308896**
		НР - 90%; СП - 8%				**34164.00**	**676.17**	**43388**	**859**		**22881**	
23.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0031	0.0039	286428.00				1128		

23.7	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.93	1.1811	138287.00				163331		
23.8	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.12	0.1524	140764.00				21452		
23.9	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.01	0.0127	79961.00				1016		
23.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1.45	1.8415	289.00				532		
23.11	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.00258	0.0033	106532.00				349		
23.12	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0.00301	0.0038	797818.00				3050		
23.13	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7.5	9.525	783.00				7458		
23.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	3.81	659.00				2511		
24	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита**	**м3**	**1.27**		**11731.71**	**82.83**	**14899**	**105**	**13205**	**1471**	**17680**
		НР - 90%; СП - 8%				**1250.87**	**35.95**	**1589**	**46**		**1310**	
24.5	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.00127	94938.00				121		
24.6	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0.0017	0.002159	99206.00				214		
24.7	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.0067	0.008509	1512552.00				12870		
24.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.023	0.02921	14.00				0		
25	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**68.6**		**5698.53**	**32.48**	**390919**	**2228**	**280431**	**99981**	**530172**
		НР - 92%; СП - 8%				**1578.14**	**6.04**	**108260**	**414**		**39272**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
25.8	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1.106	75.8716	3633.00				275642		
25.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.04	2.7440	659.00				1808		
25.10	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0.03698	2.5368	1175.00				2981		
26	**215-204-0404 РСНБ РК 2022**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка"/**	**м3**	**0.364**		**102092.00**	**--**	**37161**		**37161**		**40134**
		СП - 8%				--	--				**2973**	
27	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита**	**м2**	**68.6**		**408.87**	**3.84**	**28048**	**263**	**24535**	**3028**	**33563**
		НР - 90%; СП - 8%				**47.38**	**1.67**	**3250**	**115**		**2486**	
27.5	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0.00004	0.002744	94938.00				261		
27.6	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0.00006	0.004116	99206.00				408		
27.7	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.00023	0.015778	1512552.00				23865		
27.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00079	0.054194	14.00				1		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**831606**	**34248**	**562729**	**204350**	**1118832**
								234632	**10314**	**0**	**82876**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**234632**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**34248**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**10314**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**562729**		

		- Накладные расходы	Тенге								204350	
		- Сметная прибыль	Тенге								82876	

Локальная смета 4-1

Наружные электроосвещение

Опора металлическая ОГКФ-6 /20шт/

13	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	м3	8.5		38228.25	33.70	324940	286	304872	15825	368027
		НР - 80%; СП - 8%;				2327.27		19782	0		27261	
		Формула объема = (0,425)Х20										
13.3	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02	8.67	35164.00				304872		
14	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	20		13055.08	8810.26	261102	176205		129008	421319
		НР - 80%; СП - 8%;				4244.82	3818.19	84896	76364		31209	
		Формула объема = (1)Х20										
17	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник	20		7831.46	4456.66	156629	89133	561	77890	253280
		НР - 80%; СП - 8%;				3346.73	1521.37	66935	30427		18762	
		Формула объема = (1)Х20										
17.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.01	0.2	2344.00				469		
17.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00006	0.0012	77199.00				93		
19	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	160		115.34	1.09	18454	174	3847	10428	31193
		НР - 72%; СП - 8%;				90.07	0.45	14411	72		2311	
		Формула объема = (8)Х20										
19.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	0.256	859.00				220		
19.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	4E-06	0.00064	101238.00				65		
19.7	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0.05	8	29.00				232		
19.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.122	19.52	16.00				312		
19.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.0031	0.496	5671.00				2813		
19.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.008	1.28	160.00				205		
19.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0	539649.00				0		
20	243-110-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0.16		105369.00	--	16859		16859		18208
		СП - 8%;				--	--				1349	
		Формула объема = (8.0,001)Х20										
21	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0.00448		813201.00	--	3643		3643		3935
		СП - 8%;				--	--				291	
		Формула объема = ((4.0,016+4.0,04).0,001)Х20										
22	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Детали закладные весом до 20 кг /ЗДФ ФМ 108-1.5/. Установка**	т	0.35		1061614.90	1861.70	371565	652	335868	32146	436008

		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (17,5.0,001)Х20*				100131.20	796.91	35046	279		32297	
22.5	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0.35	959622.00				335868		
23	**1308-0206-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**	**40**		**365.25**	**12.54**	**14610**	**502**	**1858**	**8963**	**25459**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (2)Х20*				**306.25**	**4.97**	**12250**	**199**		**1886**	
23.6	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0.005	0.2	708.00				142		
23.7	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0.02	0.8	2011.00				1609		
23.8	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.01	0.4	208.00				83		
23.9	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0.002	0.08	310.00				25		
24	**241-201-0603 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм**	**м**	**40**		**111.00**	**--**	**4440**		**4440**		**4795**
		СП - 8%; *Формула объема = (2)Х20*				**--**	**--**				**355**	
25	**ТОО "Электрокомплект"**	**Сжим У731М**	**шт**	**60**		**273.21**	**--**	**16393**		**16393**		**17704**
		СП - 8%; *Формула объема = (3)Х20;* *Формула стоимости = (300:1,12.1,02)Х20*				**--**	**--**				**1311**	
		Опора металлическая ОГКФ-6 /34шт/										
26	**1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	**м3**	**14.45**		**38228.25**	**33.70**	**552398**	**487**	**518282**	**26903**	**625646**
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = (0,425)Х34*				**2327.27**		**33629**	**0**		**46344**	
26.3	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02	14.739	35164.00				518282		
27	**1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**34**		**13055.08**	**8810.26**	**443873**	**299549**		**219314**	**716242**
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х34*				**4244.82**	**3818.19**	**144324**	**129818**		**53055**	
30	**1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**34**		**7831.46**	**4456.66**	**266270**	**151526**	**954**	**132412**	**430577**
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х34*				**3346.73**	**1521.37**	**113789**	**51727**		**31895**	
30.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.01	0.34	2344.00				797		
30.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00006	0.00204	77199.00				157		
31	**247-103-0248 РСНБ РК 2022**	**Светильник уличный светодиодный LED типа Урбан S LED-68-ШБ/У50 (30/I/4kV/NW/0/YW360F/1), мощность 68 Вт, IP66 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**34**		**272846.00**	**--**	**9276764**		**9276764**		**10018905**
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х34*				**--**	**--**				**742141**	

32	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	272		115.34	1.09	31372	296	6539	17727	53028
		НР - 72%; СП - 8%;				90.07	0.45	24499	122		3928	
		Формула объема = (8)Х34										
32.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0.0016	0.4352	859.00				374		
32.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	4E-06	0.001088	101238.00				110		
32.7	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0.05	13.6	29.00				394		
32.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.122	33.184	16.00				531		
32.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.0031	0.8432	5671.00				4782		
32.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.008	2.176	160.00				348		
32.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0	539649.00				0		
33	243-110-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0.272		105369.00	–	28660		28660		30953
		СП - 8%;				--	--				2293	
		Формула объема = (8.0,001)Х34										
34	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0.00762		813201.00	–	6193		6193		6689
		СП - 8%;				--	--				495	
		Формула объема = ((4.0,016+4.0,04).0,001)Х34										
35	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Детали закладные весом до 20 кг /ЗДФ ФМ 108-1.5/. Установка**	т	0.595		1061614.90	1861.70	631661	1108	570975	54648	741213
		НР - 91%; СП - 8%;				100131.20	796.91	59578	474		54905	
		Формула объема = (17,5.0,001)Х34										
35.5	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0.595	959622.00				570975		
36	1308-0206-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	68		365.25	12.54	24837	853	3159	15237	43280
		НР - 72%; СП - 8%;				306.25	4.97	20825	338		3206	
		Формула объема = (2)Х34										
36.6	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0.005	0.34	708.00				241		
36.7	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0.02	1.36	2011.00				2735		
36.8	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.01	0.68	208.00				141		
36.9	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0.002	0.136	310.00				42		
37	241-201-0603 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм**	м	68		111.00	–	7548		7548		8152
		СП - 8%;				--	--				604	
		Формула объема = (2)Х34										
38	ТОО "Электрокомплект"	**Сжим У731М**	шт	102		273.21	–	27867		27867		30097
		СП - 8%;				--	--				2229	
		Формула объема = (3)Х34;										
		Формула стоимости = (300:1,12.1,02)Х34										
		Заземление опор наружного освещения										

39	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6		5057.28	217.65	30344	1306	21472	5721	38950
		НР - 72%; СП - 8%				1261.03	63.25	7566	380		2885	
39.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	7.8E-05	0.000468	309392.00				145		
39.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	1.2	1293.00				1552		
39.8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.0081	0.0486	406897.00				19775		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 4-1 Наружные электроосвещение:	Тенге					12516423	722078	11156756	746222	14323657
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						637530	290200	0	1061012	
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					637530				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						722078			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						290200			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							11156756		
		- Накладные расходы	Тенге								746222	
		- Сметная прибыль	Тенге								1061012	

Локальная смета 5-2

Охранная периметровая сигнализация

		Охранная периметровая сигнализация										
10	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	1550		883.39	478.52	1369255	741706	223884	509320	2028861
		НР - 72%; СП - 8%;				260.43	195.95	403667	303723		150286	
		Формула объема = 1000+550										
10.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.001	1.55	483.00				749		
10.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	1.6E-05	0.0248	2148245.00				53276		
10.10	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.00025	0.37975	2313.00				878		
10.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	5E-06	0.00775	7763690.00				60169		
10.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.102	158.1	322.00				50908		
10.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00021	0.3224	501.00				162		
10.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0288	44.64	1293.00				57720		
10.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00001	0.0155	1438.00				22		
11	243-802-0102 РСНБ РК 2022	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	км	0.55		108591.00	–	59725		59725		64503
		СП - 8%				--	--				4778	
12	243-305-0301 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	км	1		86604.00	–	86604		86604		93532
		СП - 8%				--	--				6928	
13	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	60		1067.15	70.89	64029	4253	28420	22998	93990
		НР - 72%; СП - 8%				522.43	9.94	31346	596		6962	
13.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.03	1.8	483.00				869		

13.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00001	0.0006	309392.00				186		
13.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0.01	0.6	2011.00				1207		
13.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.25	15	300.00				4500		
13.11	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.1	6	17.00				102		
13.12	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.1	6	16.00				96		
13.13	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0.05	3	657.00				1971		
13.14	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00052	0.0309	578162.00				17865		
13.15	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.0218	1.308	1242.00				1625		
14	**ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"**	**Металлорукав в ПВХ изоляции СМР10-25-020**	**шт**	**60**		**972.64**	**--**	**58358**		**58358**		**63027**
		СП - 8%;				--	--				**4669**	
		Формула стоимости = 1068:1,12.1,02										
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5-2 Охранная периметровая сигнализация:	**Тенге**					**1637971**	**745959**	**456991**	**532318**	**2343913**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						**435012**	**304319**	**0**	**173623**	
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**435012**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**745959**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**304319**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**456991**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**0**		
		- Накладные расходы	Тенге								**532318**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**173623**	

Локальная смета 5-3
Наружные сети связи

1	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**19**		**260.86**	**260.86**	**4956**	**4956**		**855**	**6277**
		НР - 72%; СП - 8%;					**62.52**	**0**	**1188**		**465**	
		Формула объема = 17,6+1,4										
2	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**17.48**		**44.51**	**44.51**	**778**	**778**		**163**	**1017**
		НР - 72%; СП - 8%;					**12.98**	**0**	**227**		**75**	
		Формула объема = 16,68+0,8										
3	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**44**		**316.94**	**205.33**	**13945**	**9035**		**6476**	**22055**
		НР - 72%; СП - 8%				**111.61**	**92.82**	**4911**	**4084**		**1634**	
4	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0.044**		**213826.72**		**9408**	**0**	**377**	**6864**	**17574**
		НР - 76%; СП - 8%;				**205266.88**		**9032**	**0**		**1302**	
		Формула объема = 44.0,001										
4.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.08	0.00352	104858.00				369		
4.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0.8	0.0352	214.00				8		

5	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	44		1661.00	–	73084		73084		78931
		СП - 8%				--	--				5847	
6	1134-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	2		9365.91	3890.84	18732	7782		10728	31817
		НР - 76%; СП - 8%				5475.07	1583.09	10950	3166		2357	
7	225-201-0101 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	2		41729.00	–	83458		83458		90135
		СП - 8%				--	--				6677	
8	261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.04		25119.00	–	1005		1005		1085
		СП - 8%; Формула объема = 4:100				--	--				80	
9	1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	2		3643.20		7286	0	4506	2113	10151
		НР - 76%; СП - 8%				1390.06		2780	0		752	
9.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	0.0004	813201.00				325		
9.3	261-404-0520	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	1972.00				3944		
9.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.25	0.5	474.00				237		
10	1106-1501-0316 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 50. Приготовление	м3	0.004		19419.19	1494.02	78	6	61	12	97
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 2.0,002				2644.36	787.61	11	3		7	
10.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.24	0.00496	6948.00				34		
10.6	261-107-0102	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0.232	0.000928	28711.00				27		
10.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.31	0.00124	14.00				0		
11	1134-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы. Установка люка на пешеходной части	шт.	2		53281.95		106564	0	93138	10204	126109
		НР - 76%; СП - 8%				6712.99		13426	0		9341	
11.2	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0018	0.0036	33643.00				121		
11.3	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	1	2	45988.00				91976		
11.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.6	1.2	474.00				569		
11.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0.5	1	472.00				472		
12	1106-1501-0316 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 50. Приготовление	м3	0.08		19419.19	1494.02	1554	120	1222	250	1948
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 2.0,04				2644.36	787.61	212	63		144	
12.5	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1.24	0.0992	6948.00				689		
12.6	261-107-0102	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0.232	0.01856	28711.00				533		
12.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.31	0.0248	14.00				0		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5-3 Наружные сети связи:	Тенге					320848	22676	256851	37666	387196
								41321	8731	0	28681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				41321				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22676			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8731			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						256851		
		- Накладные расходы	Тенге							37666	
		- Сметная прибыль	Тенге							28681	

Локальная смета 7-1
Благоустройство территории

		РАЗДЕЛ 2.Покрытия										
		Асфальтобетонное покрытие тип 1										
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		6.695	161643.85	2927.03	1082206	19596	1062609	9416	1178952
		НР - 108%; СП - 8%;					1302.31	0	8719		87330	
		Формула объема = (4547+603).0,0013										
15.3	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	6.89585	154094.00				1062609		
16	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2		5150	2136.72	226.74	11004108	1167711	9673609	365868	12279574
		НР - 108%; СП - 8%;				31.64	34.14	162946	175821		909598	
		Формула объема = (4547+603)										
16.12	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.0968	498.52	19387.00				9664807		
16.13	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.05665	154094.00				8729		
16.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.001	5.15	14.00				72		
17	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	м2		5150	942.68	0.09	4854802	464	4797228	62016	5310164
		НР - 108%; СП - 8%;				11.15		57423	0		393345	
		Формула объема = (4547+603)										
17.3	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.048	247.2	19387.00				4792466		
17.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000006	0.0309	154094.00				4762		
		Тип 2А. Мощение тротуарной плиткой (красный)										
26	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	м2		667	2881.49	237.45	1921954	158379	237132	1398503	3586093
		НР - 88%; СП - 8%				2288.52	94.10	1526443	62765		265637	
26.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.05	33.35	7109.00				237085		
26.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.005	3.335	14.00				47		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					18863069	1346150	15770578	1835804	22354783
								1746811	247305	0	1655910	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					65008413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3282
		Сметная заработная плата	Тенге						5374617			

		ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-1 Благоустройство территории:	**Тенге**					**18863069**	**1346150**	**15770578**	**1835804**	**22354783**
								1746811	**247305**	**0**	**1655910**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**8341897**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**8293035**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2078255**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**50269104**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**3417163**				
		- Накладные расходы	Тенге								**9617952**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**6395123**	

		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ	**Тенге**					**210981461**	**3497533**	**109489575**	**11947794**	**234021605**
								13718709	**1118216**	**84274884**	**11092350**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**13718709**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3497533**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1118216**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**109489575**		
		- Накладные расходы	Тенге							**84274884**	**11947794**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**11092350**	
		ВСЕГО						**234021605**				
		в том числе оборудование						**84274884**				
		Итого без оборудование	Тенге					149,746,721				
		Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге					4,342,655				
		Итого с временными	Тенге					154,089,376				
		работы связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,32%	Тенге					493,086				
		Итого с доп. Затратами	Тенге					154,582,462				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге					3,091,649				
		Итого	Тенге					157,674,111				
		Итого с обоудованием						241,948,995				
		в том числе 2022 год 65%						0				
		2023 года 35%						241,948,995				
		в том числе текущих ценах 2022 год 65% к-1						0				
		текущих ценах 2023 года 35% к=1,0450539						252,849,741				
		Итого						252,849,741				
		Итого с понижающим коэф К=0,965000000407817						244,000,000				
		НДС 12 %	Тенге					29,280,000				
		Итого с НДС:	**Тенге**					273,280,000				

Технический надзор: **Авторский надзор:** **Подрядчик:**

							1746811	247305	0	1655910	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				65008413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3282
		Сметная заработная плата	Тенге					5374617			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-1 Благоустройство территории:	**Тенге**				**18863069**	**1346150**	**15770578**	**1835804**	**22354783**
							1746811	**247305**	**0**	**1655910**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8341897**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8293035**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2078255**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**50269104**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**3417163**				
		- Накладные расходы	Тенге							**9617952**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6395123**	
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ	**Тенге**				**210981461**	**3497533**	**109489575**	**11947794**	**234021605**
							13718709	**1118216**	**84274884**	**11092350**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**13718709**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3497533**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1118216**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**109489575**		
		- Накладные расходы	Тенге						**84274884**	**11947794**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**11092350**	
		ВСЕГО					**234021605**				
		в том числе оборудование					**84274884**				
		Итого без оборудование	Тенге				149 746 721				
		Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге				4 342 655				
		Итого с временными	Тенге				154 089 376				
		работы связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,32%	Тенге				493 086				
		Итого с доп. Затратами	Тенге				154 582 462				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				3 091 649				
		Итого	Тенге				157 674 111				
		Итого с обоудованием					241 948 995				
		в том числе 2022 год 65%					0				
		2023 года 35%					241 948 995				
		в том числе текущих ценах 2022 год 65% к-1					0				
		текущих ценах 2023 года 35% к=1,0450539					252 849 741				
		Итого					252 849 741				
		Итого с понижающим коэф К=0,965000000407817					244 000 000				
		НДС 12 %	Тенге				29 280 000				

Итого с НДС:	

Технический надзор:

Директор
ТОО "RESTART EXPERT"

_____ **Орісбай Ш.**

Инженер по техническому надзору

_____ **Накыпбек А.**

Тенге					273 280 000				

Авторский надзор:

Директор
ТОО "МПК - Проект"

_____ **Жамбаев А**

Инженер по авторскому надзору

_____ **Сраилов М**

Подрядчик:

Директор
ТОО "NTR"

_____ **Абдурахманов Х.Ф**