Форма КС-3
Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018г. №656

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"

Подрядчик: ТОО "СИГРОСТ"

Наименование строительства: Строительство дома культуры в жилом массиве "Отемис" г.Шымкент

Справка №7
выполненных работ и затрат
за 20 июля 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№295/1	24.01.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь без НДС	СМР в сметных ценах 2022 года				дополнительные		в т.ч. НДС	Всего к оплате
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		за приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство дома культуры в жилом массиве "Отемис" г.Шымкент	**313 459 711,94**	**65 589 028,52**							**7 870 683,42**	**73 459 711,94**
Удержание аванса 30%	**72 000 000,00**	**19 676 709**							**2 361 205**	**22 037 914**
Итого к оплате	**241 459 711,94**	**45 912 319,96**							**5 509 478,40**	**51 421 798,36**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Шымкент"
Руководитель _____ Таджибаев О.
М.П.

Авторский надзор:
ТОО "ДИАС проект"
И.о. директор _____ Нуралиев Е.
М.П.

Технический надзор:
ТОО "Изыскатель-НС"
Директор _____ Маханов К.
М.П.

Подрядчик:
ТОО "СИГРОСТ"
Директор _____ Расул А. Н.
М.П.

Форма КС-3
Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018г. №656

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"

Подрядчик: ТОО "СИГРОСТ"

Наименование строительства: Строительство дома культуры в жилом массиве "Отемис" г.Шымкент

Справка №7

выполненных работ и затрат

за 20 июля 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№295/1	24.01.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь без НДС	СМР в сметных ценах 2022 года				дополнительные		в т.ч. НДС	Всего к оплате
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		за приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство дома культуры в жилом массиве "Отемис" г.Шымкент	**313 459 711,94**	**65 589 028,52**							**7 870 683,42**	**73 459 711,94**
Удержание аванса 30%	**72 000 000,00**	**19 676 709**							**2 361 205**	**22 037 914**
Итого к оплате	**241 459 711,94**	**45 912 319,96**							**5 509 478,40**	**51 421 798,36**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Шымкент"
Руководитель _____ Таджибаев О.
М.П.

Авторский надзор:
ТОО "ДИАС проект"
И.о. директор _____ Нуралиев Е.
М.П.

Технический надзор:
ТОО "Изыскатель-НС"
Директор _____ Маханов К.
М.П.

Подрядчик:
ТОО "СИГРОСТ"
Директор _____ Расул А. Н.
М.П.

Форма 2в

Заказчик: **ГУ "Управление строительства города Шымкент"**
Технадзор: **ТОО "Изыскатель-НС"**
Авторский надзор: **ТОО "ДИАС проект"**
Подрядчик: **ТОО "СИГРОСТ"**
Договор: **Доп. соглашение №295/1 от 24.01.2024г. к договору № 295 от 01.11.2023 г.**
Наименование стройки - **Строительство дома культуры в жилом массиве "Отемис" г.Шымкент**

АКТ №7
приемки выполненных строительно-монтажных работ за 20 июля 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-2. Общестроительные работы										
		РАЗДЕЛ 2. Наружняя отделка										
1	1115-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м² до 6**	м² поверхности облицовки	140,97395		20431,63	83,80	2880328	11813	91476	2226382	5515247
		НР - 80%; СП - 8%				19698,95	42,13	2777039	5939		408537	
2	231-202-0102 РСНБ РК 2022	**Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм**	м²	140,97395		16279,00	--	2294915	--	2294915	--	2478508
		СП - 8%				--	--	--	--		183593	
3	231-102-0105 РСНБ РК 2022	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка**	м²	140,97395		10842,00	--	1528440	--	1528440	--	1650715
		СП - 8%				--	--	--	--		122275	
4	1126-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо**	м²	140,97395		1288,49	15,07	181644	2124	39601	106808	311528
		НР - 76%; СП - 8%				992,52	4,38	139919	617		23076	
5	234-202-0205 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционныйГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с однойстороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100**	м³	11,5034743		28231,00	--	324755	--	324755	--	350735
		СП - 8%				--	--	--	--		25980	
6	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м² оштукатуриваемой поверхности	9,8915		1603,07	42,12	15857	417	4634	8930	26770
		НР - 80%; СП - 8%				1092,50	35,94	10806	356		1983	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	м² поверхности облицовки	9,8915	5222,75	36,95	51661	366	5039	37163	95930
		НР - 80%; СП - 8%			4676,29	20,08	46256	199		7106	
8	231-201-0201 РСНБ РК 2022	**Плитка из гранита цокольная ГОСТ23342-2012 пиленая, шлифованная, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 60мм**	м²	9,8915	46723,00	–	462161	–	462161	–	499134
		СП - 8%			–	–	–	–		36973	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7739761	14720	4751021	2379283	10928567
							2974020	7111	–	809523	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7739761				
	Материалы		Тенге				140749				
	Всего заработная плата		Тенге					2981131			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4610271				
		Накладные расходы	Тенге				2379283				
		Сметная прибыль	Тенге				809523				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10928567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1527
		Сметная заработная плата	Тенге					2981131			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10928567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1527
		Сметная заработная плата	Тенге					2981131			
		РАЗДЕЛ 3. ОКНА									
9	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	м	36,94	1467,07	6,61	54194	244	42986	9972	69300
		НР - 90%; СП - 8%			296,80	3,16	10964	117		5133	
10	223-501-0103 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХпрофилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	м	36,94	1238,00	–	45732	–	45732	–	49391
		СП - 8%			–	–	–	–		3659	
11	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Отливы оконные наружныеиз оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	36,94	2164,27	5,62	79948	208	57187	18088	105878
		НР - 80%; СП - 8%			610,53	1,53	22553	57		7843	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				179874	452	145905	28060	224569
							33517	174	–	16635	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				179874				
	Материалы		Тенге				100174				
	Всего заработная плата		Тенге					33691			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45732				
		Накладные расходы	Тенге				28060				
		Сметная прибыль	Тенге				16635				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				224569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					33691			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				224569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					33691			
		РАЗДЕЛ 4.ДВЕРИ									
12	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	4,2	3902,53	63,24	16391	265	2725	9326	27774
		НР - 69%; СП - 8%			3190,71	27,42	13401	115		2057	
13	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	7,56	3558,00	66,76	26898	505	3952	15636	45937
		НР - 69%; СП - 8%			2968,36	29,21	22441	221		3403	
14	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	4,2	55181,00	–	231760	–	231760	–	250301
		СП - 8%			–	–	–	–		18541	
15	223-207-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	$м^2$	7,56	72945,00	–	551464	–	551464	–	595581
		СП - 8%			–	–	–	–		44117	
16	1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	$м^2$	51,03	4786,71	155,91	244266	7956	138041	91708	362852
		НР - 90%; СП - 8%			1925,71	71,10	98269	3628		26878	
17	1110-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	$м^2$	9,45	3790,38	153,51	35819	1451	18152	15190	55090
		НР - 90%; СП - 8%			1716,00	70,01	16216	662		4081	
18	223-201-0201 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	$м^2$	5,88	14584,00	–	85754	–	85754	–	92614
		СП - 8%			–	–	–	–		6860	
19	223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластикомСТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	$м^2$	39,9	7373,00	–	294183	–	294183	–	317718
		СП - 8%			–	–	–	–		23535	
20	223-201-0105 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластикомСТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	$м^2$	5,25	10242,00	–	53771	–	53771	–	58073
		СП - 8%			–	–	–	–		4302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	223-201-0106 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-15П	$м^2$	9,45	9065,00	--	85664	--	85664	--	92517
		СП - 8%			--	--	--	--		6853	
22	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	28	4001,00	--	112028	--	112028	--	120990
		СП - 8%			--	--	--	--		8962	
23	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	56	527,00	--	29512	--	29512	--	31873
		СП - 8%			--	--	--	--		2361	
24	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	28	3390,00	--	94920	--	94920	--	102514
		СП - 8%			--	--	--	--		7594	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1862430	10177	1701926	131860	2153834
							150327	4626	--	159544	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1819141				
	Материалы		Тенге				156193				
	Всего заработная плата		Тенге					118775			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1539056				
		Накладные расходы	Тенге				106898				
		Сметная прибыль	Тенге				154084				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2080123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					118775			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				43289				
	Материалы		Тенге				6677				
	Всего заработная плата		Тенге					36178			
		Накладные расходы	Тенге				24962				
		Сметная прибыль	Тенге				5460				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				73711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					36178			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2153834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					154953			
		РАЗДЕЛ 5.ВНУТРЕННЯЯЯ ОТДЕЛКА									
		I-этаж									
		Потолок									
25	1115-0405-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	528,47	1788,83	9,37	945343	4952	172159	616439	1686723
		НР - 80%; СП - 8%			1453,69	4,38	768232	2315		124941	
		Стены									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	818,63	895,32	6,38	732936	5223	212205	414358	1239079
		НР - 80%; СП - 8%			629,72	2,98	515508	2440		91785	
27	1110-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены каркасные. Обшивка планкеном	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	34,85	305,94	20,82	10662	725	850	8476	20668
		НР - 90%; СП - 8%			260,74	9,48	9087	330		1531	
28	ТПРАЙС-ЛИСТ	Планкен	$м^2$.	34,85	4732,14	–	164915	–	164915	–	178108
		СП - 8%			–	–	–	–		13193	
		II-этаж									
		Потолок									
29	1115-0405-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественнаяпо штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	351,29	1788,83	9,37	628398	3292	114439	409766	1121216
		НР - 80%; СП - 8%			1453,69	4,38	510667	1539		83052	
		Стены									
30	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшеннаяпо штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	775,65	895,32	6,38	694455	4948	201065	392603	1174024
		НР - 80%; СП - 8%			629,72	2,98	488442	2311		86966	
31	1110-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены каркасные. Обшивка планкеном	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	41,51	305,94	20,82	12700	865	1012	10095	24619
		НР - 90%; СП - 8%			260,74	9,48	10823	394		1824	
32	ТПРАЙС-ЛИСТ	Планкен	$м^2$.	41,51	4732,14	–	196431	–	196431	–	212145
		СП - 8%			–	–	–	–		15714	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3385840	20005	1063076	1851737	5656582
							2302759	9329	–	419006	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3385840				
	Материалы		Тенге				701731				
	Всего заработная плата		Тенге					2312088			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				361346				
		Накладные расходы	Тенге				1851737				
		Сметная прибыль	Тенге				419006				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5656583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1383
		Сметная заработная плата	Тенге					2312088			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5656583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1383
		Сметная заработная плата	Тенге					2312088			

РАЗДЕЛ 6. Полы

II-этаж

ТИП 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Покрытия из плиткерамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	88,4	8933,46	181,57	789718	16051	647783	125003	987898
		НР - 94%; СП - 8%			1424,03	80,29	125884	7098		73178	
34	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	36,33	2405,62	16,14	87396	587	73317	12889	108308
		НР - 94%; СП - 8%			371,37	6,05	13492	220		8023	
		ТИП 7									
35	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	$м^2$ покрытия	197,21	6312,64	28,26	1244916	5573	1132226	103318	1456092
		НР - 94%; СП - 8%			543,16	14,18	107117	2796		107858	
36	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	166,41	2405,62	16,14	400319	2686	335833	59037	496105
		НР - 94%; СП - 8%			371,37	6,05	61800	1007		36748	
		ТИП 8									
37	1111-0101-3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Покрытия из досок паркетных. Устройство**	$м^2$ покрытия	65,68	25526,64	118,49	1676590	7783	1572301	93708	1911921
		НР - 94%; СП - 8%			1469,34	48,46	96506	3183		141624	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4198939	32680	3761460	393955	4960324
							404799	14304	–	367431	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4198939				
	Материалы		Тенге				3761462				
	Всего заработная плата		Тенге					419103			
		Накладные расходы	Тенге				393955				
		Сметная прибыль	Тенге				367431				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4960325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					419103			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4960325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					419103			
		Локальная смета 2-1-3. Водоснабжение и канализация									
		РАЗДЕЛ 8.Холодный водопровод В1									
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
38	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	89	882,14	99,94	78510	8895	34051	30112	117312
		НР - 76%; СП - 8%			399,60	45,58	35564	4057		8690	
39	234-303-0217 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 9 мм диаметром 57 мм**	м	2,2	586,00	--	1289	--	1289	--	1392
		СП - 8%			--	--	--	--		103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	234-303-0218 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 9 мм диаметром 60 мм	м	55	589,00	--	32395	--	32395	--	34987
		СП - 8%			--	--	--	--		2592	
41	234-303-0208 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 9 мм диаметром 22 мм	м	27,5	237,00	--	6518	--	6518	--	7039
		СП - 8%			--	--	--	--		521	
42	234-303-0212 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 9 мм диаметром 35 мм	м	13,2	343,00	--	4528	--	4528	--	4890
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
		Антикоррозийное покрытие стальных трубопроводов									
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	6,54	110,69	3,04	724	20	312	272	1076
		НР - 69%; СП - 8%			59,90	0,36	392	2		80	
44	1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	$м^2$	1,34	328,40	7,88	440	10	340	63	543
		НР - 69%; СП - 8%			67,08	1,08	90	1		40	
45	241-216-0101 РСНБ РК 2022	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	шт.	205	83,00	--	17015	--	17015	--	18376
		СП - 8%			--	--	--	--		1361	
46	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Упор бетонный	$м^3$	0,05	30548,43	1288,99	1527	65	1167	291	1964
		НР - 91%; СП - 8%			5904,64	496,14	295	25		145	
47	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром до 50мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,092	83676,74	--	7698	--	464	7161	16048
		НР - 99%; СП - 8%			78626,08	--	7234	--		1189	
48	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	92	119,51	1,61	10995	148	415	10223	22915
		НР - 98%; СП - 8%			113,39	--	10432	--		1697	
		Шкаф пожарный с одним пожарным краном диам.50 мм									
49	1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1	1268,19	21,36	1268	21	15	1215	2682
		НР - 98%; СП - 8%			1232,43	7,87	1232	8		199	
50	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	1	23463,00	--	23463	--	23463	--	25340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1877	
51	214-201-0301 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщинойей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм**	т	0,0024	404610,00	–	971	–	971	–	1049
		СП - 8%			–	–	–	–		78	
52	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	1	44889,85	161,32	44890	162	43119	1630	50241
		НР - 98%; СП - 8%			1609,25	53,64	1609	54		3722	
53	248-305-0205 РСНБ РК 2022	**Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10**	шт.	2	38292,00	–	76584	–	76584	–	82711
		СП - 8%			–	–	–	–		6127	
		Ввод в здание									
54	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработкавручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	4,9	2269,47	–	11120	–	–	8007	20657
		НР - 72%; СП - 8%			2269,47	–	11120	–		1530	
55	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	4,9	1184,75	–	5805	–	–	4180	10784
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	–	5805	–		799	
56	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0035	626809,32	92975,06	2194	325	98	1872	4391
		НР - 99%; СП - 8%			505979,76	34336,11	1771	120		325	
57	1122-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0035	948547,15	39235,71	3320	137	2183	990	4655
		НР - 99%; СП - 8%			285576,72	127,62	1000	–		345	
58	241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	3,514	2123,00	–	7460	–	7460	–	8057
		СП - 8%			–	–	–	–		597	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				338714	9783	252387	66016	437109
							76544	4267	–	32379	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				281561				
	Материалы		Тенге				38616				
	Всего заработная плата		Тенге					67476			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				170223				
		Накладные расходы	Тенге				52948				
		Сметная прибыль	Тенге				26761				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				361270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					67476			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				57153				
	Материалы		Тенге				43548				
	Всего заработная плата		Тенге					13335			
		Накладные расходы	Тенге				13068				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				5618				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				75839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					13335			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				437109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					80811			
		РАЗДЕЛ 9.Горячее водоснабжение Т3									
59	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы диаметром до 50мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,063	83676,74	–	5272	–	319	4904	10990
		НР - 99%; СП - 8%			78626,08	–	4953	–		814	
60	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	63	119,51	1,61	7529	101	284	7001	15692
		НР - 98%; СП - 8%			113,39	–	7144	–		1162	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				12801	101	603	11905	26682
							12097	–	–	1976	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5272				
	Материалы		Тенге				318				
	Всего заработная плата		Тенге					4953			
		Накладные расходы	Тенге				4904				
		Сметная прибыль	Тенге				814				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4953			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7529				
	Материалы		Тенге				284				
	Всего заработная плата		Тенге					7144			
		Накладные расходы	Тенге				7001				
		Сметная прибыль	Тенге				1162				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				15692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					–			3
		Сметная заработная плата	Тенге					7144			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				26682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					12097			
		РАЗДЕЛ 10.Канализация									
61	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка (футляр)**	м трубопровода	4	20180,58	196,39	80722	786	68239	11628	99738
		НР - 98%; СП - 8%			2924,16	42,20	11697	169		7388	
62	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	4	1758,51	10,59	7034	42	837	6106	14191
		НР - 99%; СП - 8%			1538,71	3,10	6155	12		1051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=0,25	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью									
		НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	10510,45	1224,19	10510	1224	5997	3278	14891
					3288,52	22,79	3289	23		1103	
		Оборудование									
64	1117-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Умывальники. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	8	2098,74	70,01	16790	560	2282	13927	33174
					1743,51	32,90	13948	263		2457	
65	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы напольные. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	7	17909,33	77,80	125365	544	105583	19102	156024
					2748,35	36,18	19238	253		11557	
66	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Смесители. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	8	1287,45	0,17	10300	1	286	9813	21722
					1251,64	–	10013	–		1609	
67	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм									
		СП - 8%	комплект	8	9912,00	–	79296	–	79296	–	85640
					–	–	–	–		6344	
68	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника									
		СП - 8%	шт.	8	5326,00	–	42608	–	42608	–	46017
					–	–	–	–		3409	
69	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм,В 360 мм									
		СП - 8%	комплект	7	19691,00	–	137837	–	137837	–	148864
					–	–	–	–		11027	
70	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм									
		СП - 8%	комплект	7	14807,00	–	103649	–	103649	–	111941
					–	–	–	–		8292	
71	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза									
		СП - 8%	шт.	7	1783,00	–	12481	–	12481	–	13479
					–	–	–	–		998	
72	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукоят очный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором									
		СП - 8%	шт.	8	6577,00	–	52616	–	52616	–	56825
					–	–	–	–		4209	
73	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ									
		СП - 8%	шт.	8	922,00	–	7376	–	7376	–	7966
					–	–	–	–		590	
74	1117-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Поддоны душевые стальные глубокие. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	3372,34	287,90	3372	288	313	2856	6726
					2771,49	142,85	2771	143		498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Смесители. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	1287,45 1251,64	0,17 –	1287 1252	– –	35	1227 201	2715
76	244-102-0803 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800x800x280мм *СП - 8%*	шт.	1	9602,00 –	– –	9602 –	– –	9602	– 768	10370
77	244-104-0502 РСНБ РК 2022	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ,излив с аэратором *СП - 8%*	шт.	1	9428,00 –	– –	9428 –	– –	9428	– 754	10182
78	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ *СП - 8%*	шт.	1	1583,00 –	– –	1583 –	– –	1583	– 127	1710
79	1117-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды *НР - 98%; СП - 8%*	к омплект	2	8054,65 7867,46	181,02 95,66	16109 15735	362 191	12	15608 2537	34254
80	Прайс-лист	Душевая кабина 90x90x120	шт	2	135535,71 –	– –	271071 –	– –	271071	– –	271071
		Ввод в здание									
81	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработкавручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	13	2269,47 2269,47	– –	29503 29503	– –	–	21242 4060	54805
82	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	13	1184,75 1184,75	– –	15402 15402	– –	–	11089 2119	28611
83	1116-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях *НР - 98%; СП - 8%*	м труб	10	3633,19 1104,05	102,63 44,09	36332 11041	1026 441	24265	11252 3807	51391
84	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска кузбасслаком, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,4	720,14 584,90	1,42 0,69	1008 819	2 1	187	656 133	1797
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1081281	4835	664512	127784	1284104
	Стоимость оборудования		Тенге				140863	1496	271071	75038	
	Заготов.складские расходы		Тенге				267857				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3214				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				271071				
	Материалы		Тенге				519933				
	Всего заработная плата		Тенге				7022				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					55204			
		Накладные расходы	Тенге				456476				
							42371				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				44984				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				607288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					55204			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				290277				
	Материалы		Тенге				201015				
	Всего заработная плата		Тенге					87155			
		Накладные расходы	Тенге				85413				
		Сметная прибыль	Тенге				30054				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				405744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					87155			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1284103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
		Сметная заработная плата	Тенге					142359			
		Локальная смета 2-1-5. Отопление и Вентиляция									
		РАЗДЕЛ 12. Отопление									
85	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	60,48	933,86	19,65	56480	1188	–	54630	119999
		НР - 98%; СП - 8%			914,21	7,49	55291	453		8889	
86	245-102-0105 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	секция	378	3228,00	–	1220184	–	1220184	–	1317799
		СП - 8%			–	–	–	–		97615	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1276664	1188	1220184	54630	1437798
							55291	453	–	106504	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1220184				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1220184				
		Сметная прибыль	Тенге				97615				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1317799				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				56480				
	Всего заработная плата		Тенге					55744			
	Сдача и испытание		Тенге				1645				
		Накладные расходы	Тенге				54630				
		Сметная прибыль	Тенге				8889				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				119999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					55744			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1437798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					55744			
		РАЗДЕЛ 13. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		Вентиляция П1									
87	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка**	камера	2	81506,05	4230,17	163012	8461	13685	140420	327707
		НР - 98%; СП - 8%			70433,24	1209,79	140866	2420		24275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	Прайс-лист	Приточная установка VVSO30s-R-FHVS в комплекте:фильтр,водяноойнагреватель,вентиляторная секция,шумоглушитель,щитавтоматики,автоматика в комплекте	комп.	2	1410475,00	--	2820950	--		--	2820950
					--	--	--	--	2820950	--	
89	1120-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	30	10188,47	47,67	305654	1430	259243	44539	378208
		НР - 98%; СП - 8%			1499,35	15,58	44981	467		28016	
90	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	8	2098,69	78,21	16790	626	1651	14369	33652
		НР - 98%; СП - 8%			1814,07	18,77	14513	150		2493	
91	246-304-0657 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	8	9867,00	--	78936	--	78936	--	85251
		СП - 8%			--	--	--	--		6315	
92	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
93	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 300х600 мм. Установка	решетка	2	7172,23	78,21	14344	157	10559	3592	19371
		НР - 98%; СП - 8%			1814,07	18,77	3628	38		1435	
		Вентиляция вытяжная									
94	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	13255,19	1521,29	13255	1521	2290	9857	24961
		НР - 98%; СП - 8%			9443,64	614,28	9444	614		1849	
95	246-401-0111 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной сталиГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000$м^3$/ч	комплект	1	38104,00	--	38104	--	38104	--	41152
		СП - 8%			--	--	--	--		3048	
96	1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм.Установка	решетка	6	2124,08	78,21	12744	470	1390	10777	25403
		НР - 98%; СП - 8%			1814,07	18,77	10884	113		1882	
97	246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемаяодиорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	2131,00	--	12786	--	12786	--	13809
		СП - 8%			--	--	--	--		1023	
98	1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) излистовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	12	9299,69	72,05	111596	865	80548	29915	152832
		НР - 98%; СП - 8%			2515,24	28,59	30183	343		11321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	12	10704,91	53,36	128459	641	103907	23679	164309
		НР - 98%; СП - 8%			1992,60	20,90	23911	251		12171	
100	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	$м^3$ изоляции	0,2	30913,75	2045,93	6183	409	636	4046	11047
		НР - 76%; СП - 8%			25689,25	929,79	5138	186		818	
101	234-202-0101 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	$м^3$	0,248	5580,00	–	1384	–	1384	–	1495
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
102	214-101-0101 РСНБ РК 2022	**Лента для крепления воздуховодов**	т	0,006	454453,00	–	2727	–	2727	–	2945
		СП - 8%			–	–	–	–		218	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				3728536	14580	609458	281194	4104833
							283548	4582	2820950	95104	
	Стоимость оборудования		Тенге				2787500				
	Заготов.складские расходы		Тенге				33450				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2820950				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				141732				
	Материалы		Тенге				636				
	Всего заработная плата		Тенге					5324			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				135549				
		Накладные расходы	Тенге				4046				
		Сметная прибыль	Тенге				11662				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				157440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5324			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				765854				
	Материалы		Тенге				473277				
	Всего заработная плата		Тенге					282806			
	Сдача и испытание		Тенге				13932				
		Накладные расходы	Тенге				277148				
		Сметная прибыль	Тенге				83442				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1126444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
		Сметная заработная плата	Тенге					282806			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				4104834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								178
		Сметная заработная плата	Тенге					288130			

РАЗДЕЛ 14. Отопление топочной

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2	1972,36 531,05	25,37 9,48	3945 1062	51 19	2832	1059 400	5405
104	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	10	2136,14 531,05	25,37 9,48	21361 5311	254 95	15796	5297 2133	28791
105	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	12	119,51 113,39	1,61 –	1434 1361	19 –	54	1333 221	2989
106	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	кВт	1,8	933,86 914,21	19,65 7,49	1681 1646	35 13	–	1626 265	3571
107	245-102-0105 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** *СП - 8%*	секция	10	3228,00 –	– –	32280 –	– –	32280	– 2582	34862
108	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	9	2849,16 2417,03	128,46 17,88	25642 21753	1156 161	2733	21476 3769	50887
109	245-405-1502 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN10, DN 15** *СП - 8%*	шт.	1	3744,00 –	– –	3744 –	– –	3744	– 300	4044
110	242-202-0103 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20** *СП - 8%*	шт.	2	27264,00 –	– –	54528 –	– –	54528	– 4362	58890
111	242-202-0102 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15** *СП - 8%*	шт.	2	23414,00 –	– –	46828 –	– –	46828	– 3746	50574
112	245-510-0206 РСНБ РК 2022	**Клапан термостатической регулировкирадиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20** *СП - 8%*	шт.	4	7362,00 –	– –	29448 –	– –	29448	– 2356	31804
113	245-510-0403 РСНБ РК 2022	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов** *СП - 8%*	шт.	2	493,00 –	– –	986 –	– –	986	– 79	1065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Краны воздушные. Установка**	шт.	2	377,65	--	755	--	279	467	1320
		НР - 98%; СП - 8%			238,15	--	476	--		98	
115	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраскамасляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2	1168,96	1,42	2338	2	288	1639	4296
		НР - 80%; СП - 8%			1023,96	0,69	2048	1		318	
116	1120-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка**	дефлектор	1	23483,02	191,50	23483	192	16295	6901	32815
		НР - 98%; СП - 8%			6996,41	45,60	6996	46		2431	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				248453	1709	206091	39798	311313
							40653	335	--	23060	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				170152				
	Материалы		Тенге				287				
	Всего заработная плата		Тенге					2049			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				167814				
		Накладные расходы	Тенге				1639				
		Сметная прибыль	Тенге				13743				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				185534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2049			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				78301				
	Материалы		Тенге				37990				
	Всего заработная плата		Тенге					38939			
	Сдача и испытание		Тенге				405				
		Накладные расходы	Тенге				38159				
		Сметная прибыль	Тенге				9317				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				125777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					38939			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				311311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					40988			
		Локальная смета 2-1-6. Электроснабжение									
		РАЗДЕЛ 16.Электрооборудование									
		ЩУРв									
117	1308-0305-0907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише болтами на конструкции**	шт.	1	12136,25	536,12	12136	536	2222	6910	20570
		НР - 72%; СП - 8%			9378,15	219,29	9378	219		1524	
118	247-201-0429 РСНБ РК 2022	**Щит учетно-распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРв 3/24зо-1 38 УХЛ3IP31**	шт.	1	14813,00	--	14813	--	14813	--	15998
		СП - 8%			--	--	--	--		1185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсныйна ток до 100 А. Установка на конструкции на стенеили колонне	шт.	1	6817,70	160,97	6818	161	3099	2593	10164
		НР - 72%; СП - 8%			3557,62	43,86	3558	44		753	
120	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат трехполюсный на ток до 25А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	3623,17	34,18	21739	205	10861	7684	31777
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	10673	–		2354	
121	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	
122	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	700,00	–	700	–	700	–	756
		СП - 8%			–	–	–	–		56	
123	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	5	1888,00	–	9440	–	9440	–	10195
		СП - 8%			–	–	–	–		755	
124	261-404-0538 РСНБ РК 2022	Дин-рейка 30 см	шт.	3	142,00	–	426	–	426	–	460
		СП - 8%			–	–	–	–		34	
125	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шины изолированные N+PE	шт.	1	1645,00	–	1645	–	1645	–	1777
		СП - 8%			–	–	–	–		132	
126	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1773,19	104,13	1773	104	37	1206	3218
		НР - 72%; СП - 8%			1631,80	43,86	1632	44		238	
127	247-301-0227 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IPP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	63258,00	–	63258	–	63258	–	68319
		СП - 8%			–	–	–	–		5061	
		ЩС-1									
128	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5738,25	1820,88	5738	1821	166	3208	9662
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	704,23	3751	704		716	
129	247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941,00	–	15941	–	15941	–	17216
		СП - 8%			–	–	–	–		1275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	3623,17	34,18	43478	410	21722	15369	63555
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	21346	–		4708	
131	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888,00	–	1888	–	1888	–	2039
		СП - 8%			–	–	–	–		151	
132	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	700,00	–	700	–	700	–	756
		СП - 8%			–	–	–	–		56	
133	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	4221,00	–	12663	–	12663	–	13676
		СП - 8%			–	–	–	–		1013	
134	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	7	5533,00	–	38731	–	38731	–	41829
		СП - 8%			–	–	–	–		3098	
135	261-404-0538 РСНБ РК 2022	Динрейка 30 см	шт.	4	142,00	–	568	–	568	–	613
		СП - 8%			–	–	–	–		45	
136	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шины изолированные N+PE	шт.	1	1645,00	–	1645	–	1645	–	1777
		СП - 8%			–	–	–	–		132	
		ЩС-2									
137	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5738,25	1820,88	5738	1821	166	3208	9662
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	704,23	3751	704		716	
138	247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10502,00	–	10502	–	10502	–	11342
		СП - 8%			–	–	–	–		840	
139	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат трехполюсный на ток до25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3623,17	34,18	32609	308	16292	11527	47666
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	16009	–		3531	
140	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888,00	–	1888	–	1888	–	2039
		СП - 8%			–	–	–	–		151	
141	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	4221,00	–	16884	–	16884	–	18235
		СП - 8%			–	–	–	–		1351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	247-204-2809 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА**									
		СП - 8%	шт.	4	5533,00	–	22132	–	22132	–	23903
					–	–	–	–		1771	
143	261-404-0538 РСНБ РК 2022	**Дин-рейка 30 см**									
		СП - 8%	шт.	3	142,00	–	426	–	426	–	460
					–	–	–	–		34	
144	247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шины изолированные N+PE**									
		СП - 8%	шт.	1	1645,00	–	1645	–	1645	–	1777
					–	–	–	–		132	
		ЩС-3									
145	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5738,25	1820,88	5738	1821	166	3208	9662
					3751,26	704,23	3751	704		716	
146	247-201-0212 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**									
		СП - 8%	шт.	1	7384,00	–	7384	–	7384	–	7975
					–	–	–	–		591	
147	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6817,70	160,97	6818	161	3099	2593	10164
					3557,62	43,86	3558	44		753	
148	247-204-0682 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 32А 4,5 кА "В"**									
		СП - 8%	шт.	1	4227,00	–	4227	–	4227	–	4565
					–	–	–	–		338	
149	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат трехполюсный на ток до 25А. Установка на конструкции на стене или колонне**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	3623,17	34,18	28985	273	14482	10246	42369
					1778,81	–	14230	–		3138	
150	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**									
		СП - 8%	шт.	4	4221,00	–	16884	–	16884	–	18235
					–	–	–	–		1351	
151	247-204-2809 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА**									
		СП - 8%	шт.	4	5533,00	–	22132	–	22132	–	23903
					–	–	–	–		1771	
152	261-404-0538 РСНБ РК 2022	**Дин-рейка 30 см**									
		СП - 8%	шт.	3	142,00	–	426	–	426	–	460
					–	–	–	–		34	
153	247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шины изолированные N+PE**									
		СП - 8%	шт.	1	1645,00	–	1645	–	1645	–	1777
					–	–	–	–		132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	1308-0303-1023 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Пускатель магнитный взрывозащищенный в сухом исполнении отдельно стоящий на ток до25 А. Установка на конструкции на полу	шт.	3	11747,07	1557,65	35241	4673	2434	21650	61442
		НР - 72%; СП - 8%			9378,15	644,99	28134	1935		4551	
155	247-208-0203 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный защищенного исполнения напряжение катушки 220В, IP54 ПМЛ 122002	шт.	1	12426,00	–	12426	–	12426	–	13420
		СП - 8%			–	–	–	–		994	
156	247-208-0204 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный защищенного исполнения напряжение катушки 380В, IP54 ПМЛ 122002	шт.	2	12426,00	–	24852	–	24852	–	26840
		СП - 8%			–	–	–	–		1988	
157	247-211-0106 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое типа РТИ 1306,от 1 до 1,6 А	шт.	1	2791,00	–	2791	–	2791	–	3014
		СП - 8%			–	–	–	–		223	
158	247-211-0110 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое типа РТИ 1312,от 5,5 до 8 А	шт.	2	2791,00	–	5582	–	5582	–	6029
		СП - 8%			–	–	–	–		447	
159	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5738,25	1820,88	5738	1821	166	3208	9662
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	704,23	3751	704		716	
160	515-301-0108 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типаЯ 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателямина каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	615219,00	–	615219	–		–	615219
					–	–	–	–	615219	–	
		Заземление									
161	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	1022,98	34,69	30689	1041	20204	7037	40744
		НР - 72%; СП - 8%			314,81	10,96	9444	329		3018	
162	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	736,07	28,44	7361	284	4279	2075	10191
		НР - 72%; СП - 8%			279,83	8,33	2798	83		755	
163	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглойстали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5019,04	211,19	15057	633	10751	2777	19261
		НР - 72%; СП - 8%			1224,26	61,40	3673	184		1427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	45	760,78	5,37	34235	241	3300	22143	60888
		НР - 72%; СП - 8%			682,09	1,32	30694	59		4510	
165	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,045	167011,00	–	7515	–	7515	–	8116
		СП - 8%			–	–	–	–		601	
166	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба поливинилхлоридная гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплениемскобами	м	45	469,28	18,41	21118	829	2974	12623	36440
		НР - 72%; СП - 8%			384,77	4,82	17315	217		2699	
167	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХгибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	45	26,00	–	1170	–	1170	–	1264
		СП - 8%			–	–	–	–		94	
168	247-215-0210 РСНБ РК 2022	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 (ГЗШ)	шт.	0,5	25430,00	–	12715	–	12715	–	13732
		СП - 8%			–	–	–	–		1017	
		Молниезащита									
169	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	174	682,97	22,64	118837	3939	66208	35827	167037
		НР - 72%; СП - 8%			279,83	6,14	48690	1068		12373	
170	1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	22	523,74	67,46	11522	1484	4267	4482	17284
		НР - 72%; СП - 8%			262,34	20,61	5771	453		1280	
171	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглойстали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5019,04	211,19	15057	633	10751	2777	19261
		НР - 72%; СП - 8%			1224,26	61,40	3673	184		1427	
172	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	12	963,09	30,97	11557	372	8247	2199	14856
		НР - 72%; СП - 8%			244,85	9,65	2938	116		1101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливкепола									
		НР - 72%; СП - 8%	м	15	759,51	75,79	11393	1137	6846	2716	15238
					227,36	24,12	3410	362		1129	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1443203	24708	551348	187266	1711691
							251928	8157	615219	81223	
	Стоимость оборудования		Тенге				615219				
	ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				615219				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				490545				
	Материалы		Тенге				212734				
	Всего заработная плата		Тенге					260085			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1170				
		Накладные расходы	Тенге				187266				
		Сметная прибыль	Тенге				54227				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				732038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					260085			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				337439				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				337439				
		Сметная прибыль	Тенге				26996				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				364435				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1711692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					260085			
		РАЗДЕЛ 17.Электроосвещение									
		ЩОА-2									
174	1308-0305-0907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише болтами на конструкции									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	12136,25	536,12	12136	536	2222	6910	20570
					9378,15	219,29	9378	219		1524	
175	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31									
		СП - 8%	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
					--	--	--	--		503	
176	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат трехполюсный на ток до 25А. Установка на конструкции на стене или колонне									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	3623,17	34,18	18116	171	9051	6404	26481
					1778,81	--	8894	--		1962	
177	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"									
		СП - 8%	шт.	1	1888,00	--	1888	--	1888	--	2039
					--	--	--	--		151	
178	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"									
		СП - 8%	шт.	4	700,00	--	2800	--	2800	--	3024
					--	--	--	--		224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	261-404-0538 РСНБ РК 2022	Дюрейка 30 см	шт.	1	142,00	–	142	–	142	–	153
		СП - 8%			–	–	–	–		11	
180	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шины изолированные N+PE	шт.	1	1645,00	–	1645	–	1645	–	1777
		СП - 8%			–	–	–	–		132	
181	1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Светильникидля люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	36	3211,35	21,03	115609	757	63331	37325	165168
		НР - 72%; СП - 8%			1431,14	8,86	51521	319		12235	
182	1121-0401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях,количество ламп до 4. Установка	шт.	17	3784,74	31,54	64341	536	29907	24569	96023
		НР - 72%; СП - 8%			1994,02	13,28	33898	226		7113	
183	247-101-0122 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных лампГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	14	15099,00	–	211386	–	211386	–	228297
		СП - 8%			–	–	–	–		16911	
184	247-101-0121 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных лампГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-003/004 Luxe	шт.	22	8858,00	–	194876	–	194876	–	210466
		СП - 8%			–	–	–	–		15590	
185	247-101-0124 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных лампГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma	шт.	17	16164,00	–	274788	–	274788	–	296771
		СП - 8%			–	–	–	–		21983	
186	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Указатели световые настенные. Установка	шт.	5	945,53	22,09	4728	110	44	3325	8697
		НР - 72%; СП - 8%			914,80	8,86	4574	44		644	
187	248-304-0101 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	5	1126,00	–	5630	–	5630	–	6080
		СП - 8%			–	–	–	–		450	
188	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Светильникидля ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	39	756,71	5,26	29512	205	3611	18563	51921
		НР - 72%; СП - 8%			658,87	2,21	25696	86		3846	
189	1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Светильники длялампи светодиодных. Установка с подвесом на крюкахв пыльных и сырых помещениях	шт.	4	916,22	6,31	3665	26	370	2362	6509
		НР - 72%; СП - 8%			817,33	2,66	3269	11		482	
190	247-102-0103 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодныхламп типа ДВО 6571-Р мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК2595-2014	шт.	22	6287,00	–	138314	–	138314	–	149379
		СП - 8%			–	–	–	–		11065	
191	247-102-1407 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light ЖКХ 8/1000 4-5К, IP54	шт.	17	8381,00	–	142477	–	142477	–	153875
		СП - 8%			–	–	–	–		11398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	247-102-0120 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодныхламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**									
		СП - 8%	шт.	4	8405,00	--	33620	--	33620	--	36310
					--	--	--	--		2690	
193	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	16	2507,28	919,97	40116	14720	2888	24278	69546
					1406,72	700,75	22508	11212		5152	
194	247-102-0104 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодныхламп типа ДВО 6560-О мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК2595-2014**									
		СП - 8%	шт.	12	4984,00	--	59808	--	59808	--	64593
					--	--	--	--		4785	
195	247-102-0163 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодныхламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65**									
		СП - 8%	шт.	4	11068,00	--	44272	--	44272	--	47814
					--	--	--	--		3542	
196	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник. Установка на кронштейнах**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	6291,75	1151,11	25167	4604	9309	10621	38651
					2813,45	874,32	11254	3497		2863	
197	247-103-2412 РСНБ РК 2022	**Прожектор Philips BVP151 LED150 WW 150W AWB, мощность 150 Вт, IP 65**									
		СП - 8%	шт.	2	75716,00	--	151432	--	151432	--	163547
					--	--	--	--		12115	
198	247-103-2413 РСНБ РК 2022	**Прожектор Philips BVP151 LED200 CW 200W AWB, мощность 200 Вт, IP 65**									
		СП - 8%	шт.	2	97511,00	--	195022	--	195022	--	210624
					--	--	--	--		15602	
199	247-106-0102 РСНБ РК 2022	**Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20**									
		СП - 8%	шт.	45	1107,00	--	49815	--	49815	--	53800
					--	--	--	--		3985	
200	247-106-0106 РСНБ РК 2022	**Светодиодная лампа типа LEDF, E27,A60, 8W**									
		СП - 8%	шт.	98	553,00	--	54194	--	54194	--	58530
					--	--	--	--		4336	
201	247-106-0101 РСНБ РК 2022	**Светодиодная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20**									
		СП - 8%	шт.	4	830,00	--	3320	--	3320	--	3586
					--	--	--	--		266	
202	1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатель полугерметическийи герметический. Монтаж оборудования**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	36	1442,61	22,36	51934	805	5214	33173	91916
					1275,43	4,39	45915	158		6809	
203	247-212-0102 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250В, от 4 А до 10 А, IP20**									
		СП - 8%	шт.	15	448,00	--	6720	--	6720	--	7258
					--	--	--	--		538	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	247-212-0105 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250В, от 4 А до 10 А, IP20**									
		СП - 8%	шт.	15	470,00	--	7050	--	7050	--	7614
					--	--	--	--		564	
205	247-212-0208 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250В, от 4 А до 10 А, IP20**									
		СП - 8%	шт.	6	423,00	--	2538	--	2538	--	2741
					--	--	--	--		203	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				1953348	22470	1713971	167530	2290550
	Стоимость монтажных работ		Тенге				216907	15772	--	169674	
	Материалы		Тенге				147469				
	Всего заработная плата		Тенге				28685				
		Накладные расходы	Тенге					113035			
		Сметная прибыль	Тенге				81386				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				18310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				247165				
		Сметная заработная плата	Тенге								62
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					113035			
	Материалы		Тенге				1805879				
	Всего заработная плата		Тенге				97260				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					119644			
		Накладные расходы	Тенге				1588024				
		Сметная прибыль	Тенге				86144				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				151364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2043387				
		Сметная заработная плата	Тенге								75
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					119644			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2290552				
		Сметная заработная плата	Тенге								137
								232679			
		Локальная смета 2-1-8. Пожарная сигнализация									
206	1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**									
		НР - 61%; СП - 8%	луч	12	3271,65	0,28	39260	3	994	23340	67608
					3188,57	--	38263	--		5008	
207	248-303-0206 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12**									
		СП - 8%	шт.	1	26220,00	--	26220	--	26220	--	28318
					--	--	--	--		2098	
208	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	24218,18	2833,86	24218	2833	1955	12337	39479
					19429,92	794,46	19430	794		2924	
209	248-306-0303 РСНБ РК 2022	**Блок питания БИРП 12/1,6**									
		СП - 8%	шт.	1	10789,00	--	10789	--	10789	--	11652
					--	--	--	--		863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Аккумулятор гелевый. Монтаж оборудования**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт	2	4043,23	–	8086	–	864	5200	14349
					3611,18	–	7222	–		1063	
211	248-306-0302 РСНБ РК 2022	**Аккумулятор ТР 12-7**									
		СП - 8%	шт.	2	6113,00	–	12226	–	12226	–	13204
					–	–	–	–		978	
212	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Извещатель ПС автоматический дымовой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	66	3679,78	2,80	242865	185	4342	145386	419311
					3611,18	–	238338	–		31060	
213	248-302-0201 РСНБ РК 2022	**Извещатели пожарные дымовые моделиИП 212-141**									
		СП - 8%	шт.	62	2334,00	–	144708	–	144708	–	156285
					–	–	–	–		11577	
214	248-302-0501 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**									
		СП - 8%	шт.	4	1153,00	–	4612	–	4612	–	4981
					–	–	–	–		369	
215	1310-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Оповещатель. Монтаж оборудования**									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	21	20418,51	2,28	428789	48	3560	259360	743201
					20246,71	–	425181	–		55052	
216	248-304-0307 РСНБ РК 2022	**Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТР 54126-2010**									
		СП - 8%	шт.	20	950,00	–	19000	–	19000	–	20520
					–	–	–	–		1520	
217	248-304-0213 РСНБ РК 2022	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**									
		СП - 8%	шт.	1	2265,00	–	2265	–	2265	–	2446
					–	–	–	–		181	
218	1310-0701-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Устройство шлейфовое контрольное.Монтаж оборудования**									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	10	14564,65	2,28	145647	23	1177	88113	252461
					14444,72	–	144447	–		18701	
219	248-303-0106 РСНБ РК 2022	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П(примен.)**									
		СП - 8%	шт.	10	37874,00	–	378740	–	378740	–	409039
					–	–	–	–		30299	
220	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Коробка ответвительная. Монтаж настене**									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	24	931,87	–	22365	–	278	13473	38705
					920,31	–	22087	–		2867	
221	261-404-0592 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка УК-2 ГОСТ Р51177-2017**									
		СП - 8%	шт.	24	54,00	–	1296	–	1296	–	1400
					–	–	–	–		104	
222	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабельный канал 15х10 мм**									
		НР - 72%; СП - 8%	м	600	469,28	18,41	281568	11046	39660	168300	485856
					384,77	4,82	230862	2892		35988	
223	243-907-0102 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный размерами 15 ммх 10 мм**	м	600	98,00	–	58800	–	58800	–	63504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4704	
224	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных кабель-каналах**									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	600	408,96	171,10	245376	102660	34380	104988	378396
					180,56	62,47	108336	37482		28032	
225	1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	380	472,81	204,37	179668	77660	15611	84884	285718
					227,36	82,89	86397	31498		21166	
226	243-303-0411 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**									
		СП - 8%	км	0,65	47824,00	--	31086	--	31086	--	33573
					--	--	--	--		2487	
227	243-303-0412 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5**									
		СП - 8%	км	0,33	86368,00	--	28501	--	28501	--	30781
					--	--	--	--		2280	
228	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнениили распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	20043,28	1239,60	20043	1240	15052	3017	24904
					3751,26	438,57	3751	439		1845	
229	247-201-0802 РСНБ РК 2022	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31**									
		СП - 8%	шт.	1	18540,00	--	18540	--	18540	--	20023
					--	--	--	--		1483	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				2374668	195698	854656	908398	3545714
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1324314	73105	--	262649	
	Материалы		Тенге				1637885				
	Всего заработная плата		Тенге				117871				
		Накладные расходы	Тенге					1397419			
		Сметная прибыль	Тенге				908398				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				203706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2749989				
		Сметная заработная плата	Тенге								792
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1397419			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				736783				
		Сметная прибыль	Тенге				736783				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58943				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				795726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3545715				
		Сметная заработная плата	Тенге								792
								1397419			

Локальная смета 2-1-9. Видеонаблюдение, телефонизация, интернет

Видеонаблюдение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж** *НР - 61%; СП - 8%*	камера	2	5667,94 5662,46	5,48 –	11336 11325	11 –	–	6908 1460	19704
231	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж** *НР - 61%; СП - 8%*	камера	6	6605,55 6595,59	9,96 –	39633 39574	60 –	–	24140 5102	68875
232	248-402-0205 РСНБ РК 2022	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Mn Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м** *СП - 8%*	шт.	2	35225,00 –	– –	70450 –	– –	70450	– 5636	76086
233	248-402-0101 РСНБ РК 2022	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Mn Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м** *СП - 8%*	шт.	6	32966,00 –	– –	197796 –	– –	197796	– 15824	213620
234	1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Устройство цифровой регистрации.Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	устройство	2	13486,93 13282,88	– –	26974 26566	– –	408	16205 3454	46633
235	248-401-0913 СпрСЦ 08.2022	**Монитор домофонов, видеодомофонов KW-E706FC-W200, 9" цветной монитор видеодомофон (PAL/NTSC) с возможностью сохранения видео и фотографий на карточку SD** *СП - 8%*	шт.	1	38708,00 –	– –	38708 –	– –	38708	– 3097	41805
236	248-403-0103 РСНБ РК 2022	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)** *СП - 8%*	шт.	1	53392,00 –	– –	53392 –	– –	53392	– 4271	57663
237	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	24218,18 19429,92	2833,86 794,46	24218 19430	2833 794	1955	12337 2924	39479
238	248-306-0305 РСНБ РК 2022	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01** *СП - 8%*	шт.	1	20353,00 –	– –	20353 –	– –	20353	– 1628	21981
239	248-404-0302 РСНБ РК 2022	**Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб** *СП - 8%*	шт.	2	29619,00 –	– –	59238 –	– –	59238	– 4739	63977
240	231-102-0301 РСНБ РК 2022	**Коннектор (прим.)** *СП - 8%*	шт.	16	137,00 –	– –	2192 –	– –	2192	– 175	2367
241	261-404-0211 РСНБ РК 2022	**Скоба К-142 ГОСТ 51177-98** *СП - 8%*	шт.	200	65,00 –	– –	13000 –	– –	13000	– 1040	14040
242	247-202-0504 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм** *СП - 8%*	шт.	8	229,00 –	– –	1832 –	– –	1832	– 147	1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	243-906-2101 РСНБ РК 2022	Сетевой фильтр (прим.) СП - 8%	комплект	1	4718,00 --	-- --	4718 --	-- --	4718	-- 377	5095
244	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	40	307,72 289,77	2,19 0,15	12309 11591	88 6	630	8350 1653	22311
245	243-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм СП - 8%	м	40	228,00 --	-- --	9120 --	-- --	9120	-- 730	9850
246	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трубы ПВХГ по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами,диаметр 25 мм НР - 72%; СП - 8%	м	140	469,28 384,77	18,41 4,82	65699 53868	2578 675	9253	39270 8397	113366
247	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм СП - 8%	м	140	44,00 --	-- --	6160 --	-- --	6160	-- 493	6653
248	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабели в проложенных трубах икабельном канале, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	180	408,96 180,56	171,10 62,47	73613 32501	30798 11245	10314	31496 8410	113519
249	1308-0206-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	170	1176,34 769,53	33,45 10,96	199978 130820	5686 1863	63472	95532 23640	319150
250	243-304-0113 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированныхкабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7 СП - 8%	км	0,05	749481,00 --	-- --	37474 --	-- --	37474	-- 2998	40472
251	243-304-0114 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 SF/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7 СП - 8%	км	0,3	1100116,00 --	-- --	330035 --	-- --	330035	-- 26403	356438
252	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор гелевый. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт	1	4043,23 3611,18	-- --	4043 3611	-- --	432	2600 531	7175
253	248-306-0302 РСНБ РК 2022	Аккумулятор ТР 12-7 СП - 8%	шт.	1	6113,00 --	-- --	6113 --	-- --	6113	-- 489	6602
		Телефонизация									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	1310-0411-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Монтаж CDMA терминал**	шт	1	15707,62	--	15708	--	3069	7710	25291
		НР - 61%; СП - 8%			12639,13	--	12639	--		1873	
255	248-102-0101 РСНБ РК 2022	**CDMA терминал Huawei ETS 1001 (прим.)**	шт.	1	20388,00	--	20388	--	20388	--	22019
		СП - 8%			--	--	--	--		1631	
256	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**IP телефон**	шт	1	1531,18	--	1531	--	231	793	2510
		НР - 61%; СП - 8%			1300,02	--	1300	--		186	
257	248-201-0101 РСНБ РК 2022	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	шт.	1	8752,00	--	8752	--	8752	--	9452
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
258	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабельный канал 15х10 мм**	м	5	469,28	18,41	2346	92	330	1403	4048
		НР - 72%; СП - 8%			384,77	4,82	1924	24		300	
259	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабели до 35 кВ в проложенных кабель-каналах, масса 1 м до 1 кг**	м	5	408,96	171,10	2045	855	287	875	3154
		НР - 72%; СП - 8%			180,56	62,47	903	312		234	
260	243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель информационный "витая пара" экранированный UTP 4х2х0,5 cat.5e**	км	0,005	159942,00	--	800	--	800	--	864
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
261	243-907-0102 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный размерами 15 мм х 10мм**	м	5	98,00	--	490	--	490	--	529
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
		Интернет									
262	248-102-0101 РСНБ РК 2022	**Модем CDMA "Skylink Airplus MCD-650"(прим.)**	шт.	1	20388,00	--	20388	--	20388	--	22019
		СП - 8%			--	--	--	--		1631	
263	248-401-0501 РСНБ РК 2022	**WiFi адаптер USB 2.0 (прим.)**	шт.	1	3228,00	--	3228	--	3228	--	3486
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				1384060	43001	995008	247619	1762212
	Стоимость монтажных работ		Тенге				346052	14919	--	130534	
	Материалы		Тенге				479433				
	Всего заработная плата		Тенге				90380				
		Накладные расходы	Тенге					360971			
		Сметная прибыль	Тенге				247619				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				58164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				785216				
		Сметная заработная плата	Тенге								205
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					360971			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				904627				
		Сметная прибыль	Тенге				904627				
							72370				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				976997				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				1762213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					360971			

Локальная смета 4-1-1. Наружные электрические сети

РАЗДЕЛ 21. Строительство ВЛ-10кВ

264	1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощьюмеханизмов**	км линии	0,047	148894,30	72607,42	6998	3413	134	3729	11585
		НР - 80%; СП - 8%			73422,65	25760,69	3451	1211		858	
265	243-701-0503 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	км	0,047	561777,00	–	26404	–	26404	–	28516
		СП - 8%			–	–	–	–		2112	
266	1133-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Разъединители. Установкавручную**	комплект	1	15937,10	1479,17	15937	1480	142	11991	30163
		НР - 80%; СП - 8%			14314,66	674,55	14315	675		2234	
267	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/. Монтаж оборудования**	шт.	1	9536,08	233,97	9536	234	2080	5264	15984
		НР - 72%; СП - 8%			7222,36	89,22	7222	89		1184	
268	515-201-0503 РСНБ РК 2022	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом**	шт.	1	174008,00	–	174008	–		–	174008
					–	–	–	–	174008	–	
269	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные . Установка**	опора	2	10298,22	4658,37	20596	9317	1573	11154	34290
		НР - 80%; СП - 8%			4853,16	2117,93	9706	4236		2540	
270	225-204-0310 РСНБ РК 2022	**Стойки железобетонные вибрированныедля опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	2	60585,00	–	121170	–	121170	–	130864
		СП - 8%			–	–	–	–		9694	
271	252-207-3957 РСНБ РК 2022	**Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	3788,00	–	7576	–	7576	–	8182
		СП - 8%			–	–	–	–		606	
272	252-207-3911 РСНБ РК 2022	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	3787,00	–	3787	–	3787	–	4090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
273	252-207-3950 РСНБ РК 2022	**Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	6741,00	--	6741	--	6741	--	7280
		СП - 8%			--	--	--	--		539	
274	252-207-3920 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	18015,00	--	18015	--	18015	--	19456
		СП - 8%			--	--	--	--		1441	
275	252-207-3921 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	3417,00	--	3417	--	3417	--	3690
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
276	252-207-3924 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	3	2585,00	--	7755	--	7755	--	8375
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
277	252-207-3922 РСНБ РК 2022	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	3	16909,00	--	50727	--	50727	--	54785
		СП - 8%			--	--	--	--		4058	
278	252-207-0541 РСНБ РК 2022	**Траверс типа ТМ-96, оцинкованный, измарки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	21504,00	--	21504	--	21504	--	23224
		СП - 8%			--	--	--	--		1720	
279	252-207-0545 РСНБ РК 2022	**Траверс типа ТМ 60, оцинкованный, измарки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	52509,00	--	52509	--	52509	--	56710
		СП - 8%			--	--	--	--		4201	
280	252-207-3925 РСНБ РК 2022	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	11174,00	--	11174	--	11174	--	12068
		СП - 8%			--	--	--	--		894	
281	252-301-0904 РСНБ РК 2022	**Опора УП 50**	комплект	1	59015,00	--	59015	--	59015	--	63736
		СП - 8%			--	--	--	--		4721	
282	252-207-0201 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	2	2096,00	--	4192	--	4192	--	4527
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
283	252-207-0207 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	3	1682,00	--	5046	--	5046	--	5450
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
284	252-207-0208 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	1	1728,00	--	1728	--	1728	--	1866
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
285	252-207-0235 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ23118-2012 типа Х-62 хомут, Т.П.3.407.1-164**	шт.	1	18557,00	--	18557	--	18557	--	20042
		СП - 8%			--	--	--	--		1485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	247-215-0116 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	3	4603,00	--	13809	--	13809	--	14914
		СП - 8%			--	--	--	--		1105	
287	252-207-2108 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	952,00	--	1904	--	1904	--	2056
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
288	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	175,00	--	1050	--	1050	--	1134
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
289	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,2	647,00	--	6599	--	6599	--	7127
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
290	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	13904,00	--	13904	--	13904	--	15016
		СП - 8%			--	--	--	--		1112	
291	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	14295,00	--	42885	--	42885	--	46316
		СП - 8%			--	--	--	--		3431	
292	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р51177-98	шт.	5	1060,00	--	5300	--	5300	--	5724
		СП - 8%			--	--	--	--		424	
293	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	15992,00	--	47976	--	47976	--	51814
		СП - 8%			--	--	--	--		3838	
294	252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1339,00	--	8034	--	8034	--	8677
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
295	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1038,00	--	3114	--	3114	--	3363
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
		Металлопрокат									
296	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	20	682,97	22,64	13659	453	7609	4118	19199
		НР - 72%; СП - 8%			279,83	6,14	5597	123		1422	
297	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглойстали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	5019,04	211,19	25095	1056	17918	4628	32101
		НР - 72%; СП - 8%			1224,26	61,40	6121	307		2378	
298	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1477,00	--	6647	--	6647	--	7179
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
299	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000943	813201,00	--	767	--	767	--	828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
300	252-207-0548 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 73, оцинкованный, измарки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	39909,00	--	39909	--	39909	--	43102
		СП - 8%			--	--	--	--		3193	
		Траншея									
301	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" ковшом вместимостью 0,4 м³	м³ грунта	93	187,05	179,49	17396	16693	--	4152	23273
		НР - 72%; СП - 8%			7,56	54,45	703	5064		1724	
302	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	64,3	51,48	51,48	3310	3311	--	680	4309
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,69	--	945		319	
303	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один.Устройство постели	м кабеля	349	305,91	197,57	106763	68952	--	49865	169157
		НР - 72%; СП - 8%			108,34	90,10	37811	31445		12529	
304	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	106	92,73	56,62	9829	6002	--	4727	15720
		НР - 72%; СП - 8%			36,11	25,82	3828	2737		1165	
305	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда- 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,207	32266,07	20228,97	6679	4187	--	2267	9662
		НР - 61%; СП - 8%			12037,10	5919,18	2492	1225		716	
306	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающаяо пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	207	40,00	--	8280	--	8280	--	8942
		СП - 8%			--	--	--	--		662	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				1029301	115098	648951	102575	1208504
							91246	48057	174008	76627	
	Стоимость оборудования		Тенге				174008				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				174008				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				171561				
	Материалы		Тенге				27608				
	Всего заработная плата		Тенге					98997			
		Накладные расходы	Тенге				70869				
		Сметная прибыль	Тенге				19394				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				261824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					98997			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				683732				
	Материалы		Тенге				1851				
	Всего заработная плата		Тенге					40306			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				619495				
		Накладные расходы	Тенге				31706				
		Сметная прибыль	Тенге				57233				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				772671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					40306			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				1208503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					139303			
		РАЗДЕЛ 22. Внутриплощадочные сети КЛ-0,4кВ и наружного освещения									
		Строительные работы									
307	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещенингрунта до 10 м	$м^3$ грунта	4,1	62,84	62,84	258	258	–	53	336
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	74		25	
308	1101-0107-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Кавальеры (отвалы). Разравниваниебульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещения грунта до 10 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	4,1	73,47	73,47	301	301	–	55	385
		НР - 72%; СП - 8%			–	18,78	–	77		29	
309	1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	5,125	114,79	114,79	588	588	–	124	769
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,61	–	172		57	
310	1101-0201-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Грунт.Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу приголщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	5,125	16,27	16,27	83	83	–	27	119
		НР - 72%; СП - 8%			–	7,29	–	37		9	
311	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,056	6200,35	1391,67	6548	1469	3926	1620	8821
		НР - 93%; СП - 8%			1091,88	557,24	1153	588		653	
312	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Основание подфундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	1,025	6807,92	2414,51	6978	2475	3283	2100	9804
		НР - 93%; СП - 8%			1189,86	1013,02	1220	1038		726	
313	225-204-0803 РСНБ РК 2022	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 СТ РК 2386-2013	шт.	4	18908,00	–	75632	–	75632	–	81683
		СП - 8%			–	–	–	–		6051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (детали крепления)	т	0,00208	973588,00	--	2025	--	2025	--	2187
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
315	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительныеработы	подстанция	1	16223,59	10082,59	16224	10082	1384	7472	25592
		НР - 80%; СП - 8%			4758,00	4582,46	4758	4582		1896	
				Монтажные работы							
316	1308-0103-1607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленныхконструкциях	шкаф	1	5381,44	1770,26	5381	1771	--	3137	9199
		НР - 72%; СП - 8%			3611,18	745,58	3611	746		681	
317	515-401-0101 РСНБ РК 2022	Конденсатор связи ГОСТ 15581-80 типа СМПВ-110/√3-6,4 У1	шт.	1	734932,00	--	734932	--		--	734932
					--	--	--	--	734932	--	
318	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1773,19	104,13	1773	104	37	1206	3218
		НР - 72%; СП - 8%			1631,80	43,86	1632	44		238	
319	247-301-0353 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Отан САРЗУ-Э712 ТХ RS OPIP, 5(7,5) А, 3х100 В, 15 мА, класс точности 0,2	шт.	1	65199,00	--	65199	--	65199	--	70415
		СП - 8%			--	--	--	--		5216	
320	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	4978,46	108,16	4978	108	1119	2732	8327
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	43,86	3751	44		617	
321	247-201-0304 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13649,00	--	13649	--	13649	--	14741
		СП - 8%			--	--	--	--		1092	
322	1308-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Генератор для паровых турбин мощностью до 30 мВт. Монтаж и испытание	шт.	1	606271,93	41415,41	606272	41415	165348	300942	979792
		НР - 72%; СП - 8%			399509,19	18466,31	399509	18466		72577	
323	515-103-0102 РСНБ РК 2022	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	1	5558641,00	--	5558641	--		--	5558641
					--	--	--	--	5558641	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	117	963,09	30,97	112682	3623	80412	21439	144851
		НР - 72%; СП - 8%			244,85	9,65	28647	1129		10730	
325	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	21	5019,04	211,19	105400	4435	75256	19439	134826
		НР - 72%; СП - 8%			1224,26	61,40	25709	1289		9987	
		Устройство ответвления УО-3									
326	1133-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	2806,61	677,48	2807	677	–	1922	5107
		НР - 80%; СП - 8%			2129,13	273,47	2129	273		378	
327	252-207-0547 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 62, оцинкованный, измарки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	47252,00	–	47252	–	47252	–	51032
		СП - 8%			–	–	–	–		3780	
328	252-207-0546 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 61, оцинкованный, измарки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	29958,00	–	89874	–	89874	–	97064
		СП - 8%			–	–	–	–		7190	
329	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2096,00	–	12576	–	12576	–	13582
		СП - 8%			–	–	–	–		1006	
330	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1477,00	–	4431	–	4431	–	4785
		СП - 8%			–	–	–	–		354	
331	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	3	4326,00	–	12978	–	12978	–	14016
		СП - 8%			–	–	–	–		1038	
332	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типаSDI37	шт.	9	13904,00	–	125136	–	125136	–	135147
		СП - 8%			–	–	–	–		10011	
333	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	9	55,00	–	495	–	495	–	535
		СП - 8%			–	–	–	–		40	
334	252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа ВС-70/95.1	шт.	18	472,00	–	8496	–	8496	–	9176
		СП - 8%			–	–	–	–		680	
335	252-207-1203 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа SE36 соединительный	шт.	12	575,00	–	6900	–	6900	–	7452
		СП - 8%			–	–	–	–		552	
336	252-207-1062 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа KZ 2-1502B	шт.	18	4840,00	–	87120	–	87120	–	94090
		СП - 8%			–	–	–	–		6970	
		Опора наружного освещения									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
337	1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборнымжелезобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	опора	15	12119,58	6838,10	181794	102571	1951	95509	299487
		НР - 80%; СП - 8%			5151,48	2807,62	77272	42114		22184	
338	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник	15	7411,39	4146,00	111171	62190	254	56703	181303
		НР - 80%; СП - 8%			3248,48	1476,73	48727	22151		13430	
339	247-105-0101 РСНБ РК 2022	**Светильник садово-паркового освещения типа Шар LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	шт.	15	67411,00	–	1011165	–	1011165	–	1092058
		СП - 8%			–	–	–	–		80893	
340	222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	т	0,675	976733,00	–	659295	–	659295	–	712039
		СП - 8%			–	–	–	–		52744	
341	261-303-0124 РСНБ РК 2022	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	шт.	15	435,00	–	6525	–	6525	–	7047
		СП - 8%			–	–	–	–		522	
342	248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	шт.	15	203,00	–	3045	–	3045	–	3289
		СП - 8%			–	–	–	–		244	
343	247-207-0101 РСНБ РК 2022	**Предохранитель плавкий низковольтныйтипа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3**	шт.	15	1421,00	–	21315	–	21315	–	23020
		СП - 8%			–	–	–	–		1705	
344	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткамс креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	90	374,40	141,48	33696	12733	4713	14991	52583
		НР - 72%; СП - 8%			180,56	50,79	16250	4571		3895	
345	243-105-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,09	371741,00	–	33457	–	33457	–	36134
		СП - 8%			–	–	–	–		2677	
346	221-104-0103 РСНБ РК 2022	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93**	$м^3$	0,375	39219,00	–	14707	–	14707	–	15884
		СП - 8%			–	–	–	–		1177	
347	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из угловойстали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	15	7498,82	242,92	112482	3644	85227	17900	140812
		НР - 72%; СП - 8%			1574,05	83,33	23611	1250		10431	
348	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	37,5	3567,00	148,71	133763	5577	82276	34002	181187
		НР - 72%; СП - 8%			1224,26	35,09	45910	1316		13421	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				10038024	254104	2806458	581373	10965467
							683889	99961	6293573	346068	
	Стоимость оборудования		Тенге				6293573				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6293573				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1116427				
	Материалы		Тенге				494385				
	Всего заработная плата		Тенге					577485			
		Накладные расходы	Тенге				415788				
		Сметная прибыль	Тенге				122577				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1654792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								323
		Сметная заработная плата	Тенге					577485			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2628024				
	Материалы		Тенге				10796				
	Всего заработная плата		Тенге					206365			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2301272				
		Накладные расходы	Тенге				165585				
		Сметная прибыль	Тенге				223491				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3017100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					206365			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				10965465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								441
		Сметная заработная плата	Тенге					783850			
		Локальная смета 6-1-1. Наружные сети водоснабжения и канализации									
		РАЗДЕЛ 24. Водопровод В1									
		Водомерный узел									
349	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	768,81	39,21	769	39	20	713	1601
		НР - 98%; СП - 8%			710,10	17,88	710	18		119	
350	244-301-0403 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 25, Qn 3,5 м³/ч, Tmax 30°С**	шт.	1	84662,00	--	84662	--	84662	--	91435
		СП - 8%			--	--	--	--		6773	
351	244-302-0101 РСНБ РК 2022	**Радиомодуль модели Cyble RF**	шт.	1	44261,00	--	44261	--	44261	--	47802
		СП - 8%			--	--	--	--		3541	
352	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Фильтр для очистки воды втрубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр	1	1941,02	318,14	1941	318	27	1658	3887
		НР - 98%; СП - 8%			1595,65	96,04	1596	96		288	
353	242-404-0106 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	шт.	1	30110,00	--	30110	--	30110	--	32519
		СП - 8%			--	--	--	--		2409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354	241-114-0106 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной изуглеродистой и низколегированной стали, наружнымдиаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	шт.	2	591,00	–	1182	–	1182	–	1277
		СП - 8%			–	–	–	–		95	
355	241-114-0102 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной изуглеродистой и низколегированной стали, наружнымдиаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм**	шт.	2	360,00	–	720	–	720	–	778
		СП - 8%			–	–	–	–		58	
356	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1	3310,39	–	3310	–	2889	412	4020
		НР - 98%; СП - 8%			420,89	–	421	–		298	
		ОТМОСКА КОЛОДЦЕВ									
357	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности насжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	$м^2$ основания	20,8	1251,59	287,05	26033	5971	19101	3249	31624
		НР - 108%; СП - 8%			46,20	98,41	961	2047		2342	
358	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=5	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщиныслоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103**	$м^2$ основания	20,8	-337,73	-54,92	-7025	-1142	-5883	-450	-8073
		НР - 108%; СП - 8%			–	-20,05	–	-417		-598	
359	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонныеоднослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	$м^2$ покрытия	20,8	1657,21	4,05	34470	84	29187	5647	43326
		НР - 108%; СП - 8%			249,95	1,43	5199	30		3209	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				220433	5270	206276	11229	250196
							8887	1774	–	18534	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				214413				
	Материалы		Тенге				42406				
	Всего заработная плата		Тенге					7820			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				160935				
		Накладные расходы	Тенге				8446				
		Сметная прибыль	Тенге				17829				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				240688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7820			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6020				
	Материалы		Тенге				2937				
	Всего заработная плата		Тенге					2841			
	Сдача и испытание		Тенге				68				
		Накладные расходы	Тенге				2783				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				705				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9508				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2841			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				250196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10661			
		РАЗДЕЛ 25. Канализация									
		Септик									
360	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	26,517375	150,93	143,05	4002	3793	–	798	5184
		НР - 72%; СП - 8%			7,88	33,92	209	899		384	
361	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений соткосами**	м³ грунта	0,820125	2269,47	–	1861	–	–	1340	3457
		НР - 72%; СП - 8%			2269,47	–	1861	–		256	
362	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	0,74	1184,75	–	877	–	–	631	1629
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	–	877	–		121	
363	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	1,2	51,48	51,48	62	62	–	13	81
		НР - 72%; СП - 8%			–	14,69	–	18		6	
364	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м² площади уплотнения	7,29	371,10	43,65	2705	319	1668	782	3766
		НР - 94%; СП - 8%			98,43	15,73	718	115		279	
365	1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	м³ конструкций колодца	2,87	40499,12	9565,81	116232	27454	49988	49653	179156
		НР - 99%; СП - 8%			13515,78	3959,57	38790	11364		13271	
366	225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	1	53590,00	–	53590	–	53590	–	57877
		СП - 8%			–	–	–	–		4287	
367	225-101-0110 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 маркиКС 20-6**	шт.	1	19841,00	–	19841	–	19841	–	21428
		СП - 8%			–	–	–	–		1587	
368	225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 маркиКС 20-9**	шт.	2	29943,00	–	59886	–	59886	–	64677
		СП - 8%			–	–	–	–		4791	
369	225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	шт.	1	39100,00	–	39100	–	39100	–	42228
		СП - 8%			–	–	–	–		3128	
370	225-101-0208 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1**	шт.	1	10931,00	–	10931	–	10931	–	11805
		СП - 8%			–	–	–	–		874	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
371	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 маркиКС 7-9	шт.	1	10409,00	--	10409	--	10409	--	11242
		СП - 8%			--	--	--	--		833	
372	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	11	785,00	--	8635	--	8635	--	9326
		СП - 8%			--	--	--	--		691	
373	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкогопрофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (скоба опорная)	т	0,0012	399352,00	--	479	--	479	--	517
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
374	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	18,92164	1165,09	26,21	22045	496	14344	6764	31114
		НР - 93%; СП - 8%			380,76	3,65	7205	69		2305	
375	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	2,198	366,37	4,05	805	9	247	597	1514
		НР - 108%; СП - 8%			249,95	1,43	549	3		112	
376	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=4	Вычитается позиция: Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. Накаждый 0,5 см изменения толщины исключать к нормам 1127-0701-0101	$м^2$ покрытия	2,198	-161,08	--	-354	--	--	-382	-795
		НР - 108%; СП - 8%			-161,08	--	-354	--		-59	
377	1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Крышка деревянная. Установка	$м^2$ щитов	0,2920985	10532,70	87,49	3077	26	2897	163	3499
		НР - 99%; СП - 8%			526,04	37,20	154	11		259	
378	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,015	9861,68	58,05	148	--	103	41	204
		НР - 90%; СП - 8%			2981,68	25,01	45	--		15	
379	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,1	783,00	--	2427	--	2427	--	2621
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
380	223-502-0903 РСНБ РК 2022	Ручка на планке	пара	1	3218,00	--	3218	--	3218	--	3475
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
381	1110-0107-0608 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Крышка. Обшивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	$м^2$	0,2920985	7112,47	18,57	2078	5	1683	353	2625
		НР - 90%; СП - 8%			1333,61	7,92	390	2		194	
				Земляные работы							
382	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	91,2	196,66	196,66	17935	17936	--	3062	22676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	46,63	--	4253		1680	
383	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратамтруда - 1,2	$м^3$ грунта	38	2723,36	--	103488	--	--	74511	192239
		НР - 72%; СП - 8%			2723,36	--	103488	--		14240	
384	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (расширение приямков)	$м^3$ грунта	3,876	2269,47	--	8796	--	--	6333	16340
		НР - 72%; СП - 8%			2269,47	--	8796	--		1210	
385	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Засыпка вручную траншей	$м^3$	17,7	1184,75	--	20970	--	--	15098	38954
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	--	20970	--		2885	
386	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Засыпка траншей и котловановбульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	$м^3$	70,8	35,24	35,24	2495	2495	--	505	3240
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,90	--	701		240	
387	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	$м^3$	70,8	223,57	108,11	15829	7654	--	8325	26087
		НР - 72%; СП - 8%			115,46	47,86	8175	3388		1932	
388	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	3,8	5366,85	227,61	20394	864	14104	5612	28086
		НР - 99%; СП - 8%			1427,84	63,81	5426	242		2080	
		Канализация К1									
389	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка втраншею	км трубопровода	0,038	636700,35	313205,83	24195	11902	--	15480	42849
		НР - 99%; СП - 8%			323494,52	87998,78	12293	3344		3174	
390	241-204-0105 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительнымэлементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167мм ГОСТ Р 54475-2011	м	38,38	4425,00	--	169832	--	169832	--	183419
		СП - 8%			--	--	--	--		13587	
391	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	38	181,78	1,61	6908	61	2538	4223	12021
		НР - 98%; СП - 8%			113,39	--	4309	--		890	
		Колодец диам.1000 мм-2 шт									
392	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,38	51022,33	14310,68	70411	19749	18575	39716	118937
		НР - 99%; СП - 8%			23251,10	5819,24	32087	8031		8810	
393	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	17148,00	--	34296	--	34296	--	37040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2744	
394	225-101-0105 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 маркиКС 10-6**	шт.	4	9516,00	--	38064	--	38064	--	41109
		СП - 8%			--	--	--	--		3045	
395	225-101-0606 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	шт.	2	16248,00	--	32496	--	32496	--	35096
		СП - 8%			--	--	--	--		2600	
396	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6**	шт.	2	5811,00	--	11622	--	11622	--	12552
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
397	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 маркиКС 7-3**	шт.	2	5442,00	--	10884	--	10884	--	11755
		СП - 8%			--	--	--	--		871	
398	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
		СП - 8%			--	--	--	--		4089	
399	261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	4	785,00	--	3140	--	3140	--	3391
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
400	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	3,768	1165,09	26,21	4390	99	2856	1347	6196
		НР - 93%; СП - 8%			380,76	3,65	1435	14		459	
401	1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Накладки арматурныестыковые. Установка**	т стальных элементов	0,05628	747846,76	17480,40	42089	984	22309	22309	69550
		НР - 118%; СП - 8%			333975,20	1950,74	18796	110		5152	
402	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Упор бетонный**	$м^3$	0,032	30548,43	1288,99	978	41	748	186	1258
		НР - 91%; СП - 8%			5904,64	496,14	189	16		93	
		ОТМОСКА КОЛОДЦЕВ									
403	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности насжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	$м^2$ основания	20,8	1251,59	287,05	26033	5971	19101	3249	31624
		НР - 108%; СП - 8%			46,20	98,41	961	2047		2342	
404	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=5	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщиныслоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103**	$м^2$ основания	20,8	-337,73	-54,92	-7025	-1142	-5883	-450	-8073
		НР - 108%; СП - 8%			--	-20,05	--	-417		-598	
405	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонныеоднослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	$м^2$ покрытия	20,8	1657,21	4,05	34470	84	29187	5647	43326
		НР - 108%; СП - 8%			249,95	1,43	5199	30		3209	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				1105862	98862	734433	265906	1481509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							272568	34240	–	109738	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1098954				
	Материалы		Тенге				171930				
	Всего заработная плата		Тенге					302499			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				559968				
		Накладные расходы	Тенге				261683				
		Сметная прибыль	Тенге				108848				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1469485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					302499			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6908				
	Материалы		Тенге				2538				
	Всего заработная плата		Тенге					4309			
		Накладные расходы	Тенге				4223				
		Сметная прибыль	Тенге				890				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4309			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				1481506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата	Тенге					306808			
		Локальная смета 7-1-1. Благоустройство и озеленение									
		Вертикальная планировка									
406	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпь)	$м^3$ грунта	27,95	51,01	51,01	1426	1426	–	288	1852
		НР - 72%; СП - 8%			–	14,33	–	401		137	
407	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 (40 м) м перемещения грунта	$м^3$ грунта	27,95	176,60	176,60	4936	4936	–	998	6409
		НР - 72%; СП - 8%			–	49,60	–	1386		475	
		МАФ									
408	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	3	54464,00	220,00	163392	660	140166	20710	198830
		НР - 91%; СП - 8%			7522,00	64,00	22566	192		14728	
409	8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х0,2 м)	шт.	3	16546,00	–	49638	–	49638	–	53609
		СП - 8%			–	–	–	–		3971	
410	8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 мх 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	124594,00	195,00	124594	195	109899	13259	148881
		НР - 91%; СП - 8%			14500,00	70,00	14500	70		11028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
411	8601-0605-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	390188,00	5821,00	390188	5821	352353	31280	455186
		НР - 91%; СП - 8%			32014,00	2360,00	32014	2360		33717	
412	8601-0602-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из сетчатыхпанелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.12	секция	32,6325	68130,00	6043,00	2223252	197198	1427280	611224	3061234
		НР - 91%; СП - 8%			18349,00	2234,00	598774	72901		226758	
		Покрытие тротуаров,дорожек на участке									
413	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие ивыравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	41,843	5153,83	1246,09	215652	52140	155372	23021	257767
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	314,89	8140	13176		19094	
414	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	92,0546	5246,06	1918,56	482924	176612	278953	78003	605801
		НР - 108%; СП - 8%			297,20	487,39	27359	44866		44874	
415	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	146	2512,84	41,35	366875	6038	208114	167561	577191
		НР - 108%; СП - 8%			1046,05	16,62	152723	2427		42755	
416	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	5,986	47149,00	–	282234	–	282234	–	304813
		СП - 8%			–	–	–	–		22579	
		Покрытие площадок вне участка									
417	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие ивыравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	11,982	5153,83	1246,09	61753	14931	44491	6592	73813
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	314,89	2331	3773		5468	
418	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	26,3604	5246,06	1918,56	138288	50574	79880	22337	173475
		НР - 108%; СП - 8%			297,20	487,39	7834	12848		12850	
419	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	51,82	2512,84	41,35	130215	2143	73866	59473	204863
		НР - 108%; СП - 8%			1046,05	16,62	54206	861		15175	
420	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	2,12462	47149,00	--	100174	--	100174	--	108188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8014	
		Отмостка здания									
421	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	$м^2$ основания	41,08	1251,59	287,05	51415	11792	37725	6416	62457
		НР - 108%; СП - 8%			46,20	98,41	1898	4043		4626	
422	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия дорожеки тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см. Устройство**	$м^2$ покрытия	41,08	1530,19	4,05	62860	167	52425	11153	79934
		НР - 108%; СП - 8%			249,95	1,43	10268	59		5921	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				4849816	524633	3392570	1052315	6374303
							932613	159363	--	472170	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4849816				
	Материалы		Тенге				3010163				
	Всего заработная плата		Тенге					1091976			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				382408				
		Накладные расходы	Тенге				1052315				
		Сметная прибыль	Тенге				472170				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6374301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								645
		Сметная заработная плата	Тенге					1091976			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				6374301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								645
		Сметная заработная плата	Тенге					1091976			
		Локальная смета 2-1-7. Газоснабжение									
		ГСВ									
423	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка**	шт.	1	2888,37	167,67	2888	168	303	2404	5715
		НР - 98%; СП - 8%			2417,03	35,76	2417	36		423	
424	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка**	шт.	2	2849,16	128,46	5698	257	607	4772	11308
		НР - 98%; СП - 8%			2417,03	17,88	4834	36		838	
425	242-207-4104 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый, дляводы, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	1	5629,00	--	5629	--	5629	--	6079
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
426	242-207-4103 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый, дляводы, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	2	3338,00	--	6676	--	6676	--	7210
		СП - 8%			--	--	--	--		534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
427	1119-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	3	9439,66	346,64	28319	1040	15639	11723	43245
		НР - 98%; СП - 8%			3880,09	107,28	11640	322		3203	
428	Прайс-лист	Электромагнитный запорный клапан КЗГЭМ диам.32 мм	шт.	1	18658,75	--	18659	--		--	18659
					--	--	--	--	18659	--	
429	Прайс-лист	Электромагнитный запорный клапан КЗГЭМ диам.25 мм	шт.	2	19697,86	--	39396	--		--	39396
					--	--	--	--	39396	--	
430	1116-0301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметрдо 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8	3125,96	31,07	25008	249	20739	4026	31357
		НР - 98%; СП - 8%			502,44	11,09	4020	89		2323	
431	1116-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1999,17	31,07	19992	311	14657	5033	27027
		НР - 98%; СП - 8%			502,44	11,09	5024	111		2002	
432	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраскамасляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	30	1168,96	1,42	35069	43	4307	24592	64433
		НР - 80%; СП - 8%			1023,96	0,69	30719	21		4773	
433	1339-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод, диаметр до 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	5	684,21	16,22	3421	81	211	1909	5756
		НР - 61%; СП - 8%			625,73	--	3129	--		426	
434	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	18	743,48	--	13383	--	318	12804	28282
		НР - 98%; СП - 8%			725,85	--	13065	--		2095	
435	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы отопления водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (футляр)	м трубопровода	0,5	3807,62	61,28	1904	31	1369	503	2600
		НР - 98%; СП - 8%			1007,97	19,49	504	10		193	
436	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	708,00	--	3540	--	3540	--	3823
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
		Оборудование									
437	1118-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Котлы стальныежаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	1	108055,00	15481,70	108055	15482	25676	71661	194093
		НР - 98%; СП - 8%			66896,96	6226,10	66897	6226		14377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
438	Прайс-лист	Котел водогрейный произв.23 кВт,работающем на природном газе,ВВ 400 (КВа47 Лж/Гн) N170 Вт	к-т.	1	471664,29	–	471664	–		–	471664
					–	–	–	–	471664	–	
439	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	29840,18	586,88	29840	587	6458	22522	56551
		НР - 98%; СП - 8%			22794,87	186,84	22795	187		4189	
440	Прайс-лист	Насос циркуляционный системы отопления произв.8 м³/ч напор 20 м N2,2 кВтWilo-Cronoline-1L32/150-2,2	к-т.	2	305046,61	–	610093	–		–	610093
					–	–	–	–	610093	–	
441	1118-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м³. Установка	бак	1	47094,28	1108,84	47094	1109	31830	14266	66269
		НР - 98%; СП - 8%			14154,92	402,55	14155	403		4909	
442	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Прибор, масса до 1,5 кг. Установкана резьбовых соединениях	шт.	1	1981,92	–	1982	–	50	1449	3705
		НР - 75%; СП - 8%			1931,90	–	1932	–		274	
443	Прайс-лист	Магнитный полиградиентный активатор воды МПАВ диам.25 мм,произв.1-6 м³/ч	шт.	2	57319,86	–	114640	–		–	114640
					–	–	–	–	114640	–	
444	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Дымовая труба из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	6	6923,85	107,66	41543	646	32968	7961	53464
		НР - 98%; СП - 8%			1321,49	32,42	7929	195		3960	
445	1116-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Газоход из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	6	9546,85	107,66	57281	646	48706	7961	70461
		НР - 98%; СП - 8%			1321,49	32,42	7929	195		5219	
446	261-301-0618 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	2	16254,00	–	32508	–	32508	–	35109
		СП - 8%			–	–	–	–		2601	
447	261-301-0760 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки5 мм ГОСТ 30753-2001(примен.)	шт.	2	23221,00	–	46442	–	46442	–	50157
		СП - 8%			–	–	–	–		3715	
448	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	5	3310,39	–	16552	–	14448	2062	20104
		НР - 98%; СП - 8%			420,89	–	2104	–		1489	
449	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	5	692,42	–	3462	–	697	2710	6666
		НР - 98%; СП - 8%			553,02	–	2765	–		494	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
450	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	5	4432,00	--	22160	--	22160	--	23933
		СП - 8%			--	--	--	--		1773	
		Антикоррозийное покрытие газоходов и дымовых труб									
451	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3	110,69	3,04	332	9	143	125	493
		НР - 69%; СП - 8%			59,90	0,36	180	1		37	
452	1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхностиметаллические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	$м^2$	3	662,13	4,40	1986	13	1840	93	2246
		НР - 69%; СП - 8%			44,39	0,72	133	2		166	
		Тепловая изоляция газоходов и дымовых труб									
453	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными из обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	$м^3$ изоляции	1	39263,62	2021,86	39264	2022	11223	20467	64509
		НР - 76%; СП - 8%			26018,72	911,56	26019	912		4778	
454	234-201-0204 РСНБ РК 2022	Мат минераловатный базальтовыйпрошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	$м^3$	1,03	37178,00	--	38293	--	38293	--	41356
		СП - 8%			--	--	--	--		3063	
455	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	6	3245,00	182,52	19470	1095	1814	12676	34718
		НР - 76%; СП - 8%			2760,21	19,69	16561	118		2572	
		Арматура									
456	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Вентили,задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до50 мм. Установка	шт.	18	2888,37	167,67	51991	3018	5466	43267	102879
		НР - 98%; СП - 8%			2417,03	35,76	43507	644		7621	
457	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	5	2849,16	128,46	14246	642	1519	11931	28271
		НР - 98%; СП - 8%			2417,03	17,88	12085	89		2094	
458	242-209-3006 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	10	17541,00	--	175410	--	175410	--	189443
		СП - 8%			--	--	--	--		14033	
459	242-304-0701 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для водыи пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN40	шт.	2	11648,00	--	23296	--	23296	--	25160
		СП - 8%			--	--	--	--		1864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
460	242-209-3002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	10579,00	--	52895	--	52895	--	57127
		СП - 8%			--	--	--	--		4232	
461	242-209-3005 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	15819,00	--	94914	--	94914	--	102507
		СП - 8%			--	--	--	--		7593	
462	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Фильтр для очистки воды втрубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1941,02	318,14	1941	318	27	1658	3887
		НР - 98%; СП - 8%			1595,65	96,04	1596	96		288	
463	242-404-0306 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN50	шт.	1	29945,00	--	29945	--	29945	--	32341
		СП - 8%			--	--	--	--		2396	
		Трубопроводы									
464	1116-0301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2365,16	31,07	47303	622	36632	10065	61958
		НР - 98%; СП - 8%			502,44	11,09	10049	222		4589	
465	1116-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1999,17	31,07	39983	622	29312	10065	54052
		НР - 98%; СП - 8%			502,44	11,09	10049	222		4004	
466	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	3807,62	61,28	76152	1226	54767	20138	103993
		НР - 98%; СП - 8%			1007,97	19,49	20159	390		7703	
467	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	30	1102,59	61,28	33078	1839	1000	30207	68348
		НР - 98%; СП - 8%			1007,97	19,49	30239	585		5063	
468	261-305-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	30	922,00	--	27660	--	27660	--	29873
		СП - 8%			--	--	--	--		2213	
469	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	30	882,14	99,94	26464	2998	11478	10150	39543
		НР - 76%; СП - 8%			399,60	45,58	11988	1367		2929	
470	234-303-0216 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 больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	33	557,00	--	18381	--	18381	--	19851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1470	
		Фланцы									
471	241-116-0306 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ33259-2015 диаметром 40 мм**	шт.	12	2005,00	--	24060	--	24060	--	25985
		СП - 8%			--	--	--	--		1925	
472	241-116-0305 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ33259-2015 диаметром 32 мм**	шт.	2	1635,00	--	3270	--	3270	--	3532
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
473	241-116-0304 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ33259-2015 диаметром 25 мм**	шт.	20	1035,00	--	20700	--	20700	--	22356
		СП - 8%			--	--	--	--		1656	
474	241-116-0303 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ33259-2015 диаметром 20 мм**	шт.	12	887,00	--	10644	--	10644	--	11496
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
475	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	5	708,00	--	3540	--	3540	--	3823
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
		Антикоррозийное покрытие трубопроводов									
476	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	7	110,69	3,04	775	22	334	291	1151
		НР - 69%; СП - 8%			59,90	0,36	419	3		85	
477	1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	**Поверхностиметаллические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**	$м^2$	7	662,13	4,40	4635	31	4293	218	5241
		НР - 69%; СП - 8%			44,39	0,72	311	5		388	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				2693526	35127	1018794	369709	3207938
							385153	12487	1254452	144702	
	Стоимость оборудования		Тенге				1239577				
	Заготов.складские расходы		Тенге				14874				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1254451				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5403				
	Материалы		Тенге				261				
	Всего заработная плата		Тенге					5061			
		Накладные расходы	Тенге				3358				
		Сметная прибыль	Тенге				700				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5061			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				767958				
	Материалы		Тенге				35432				
	Всего заработная плата		Тенге					88759			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				639963				
		Накладные расходы	Тенге				68612				
		Сметная прибыль	Тенге				66926				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				903496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					88759			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				665713				
	Материалы		Тенге				343141				
	Всего заработная плата		Тенге					303820			
	Сдача и испытание		Тенге				3723				
		Накладные расходы	Тенге				297739				
		Сметная прибыль	Тенге				77076				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1040528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								173
		Сметная заработная плата	Тенге					303820			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				3207936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					397640			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								64323795
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10987975				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1429201			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					514512			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27299092		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						11429272		
		- Накладные расходы	Тенге							9260142	
		- Сметная прибыль	Тенге							3918119	

Стоимость строительно монтажных работ		Тенге								64 323 795
Оборудование										11 429 272
Временные здания и сооружения 1,5%		Тенге								793 418
Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге								53 687 941
Доп. затраты при производстве СМР в зимнее время 1,35%		Тенге								724 787
Итого с зимними затратами		Тенге								54 412 728
Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге								1 088 255
Итого с оборудованием		Тенге								66 930 254
Итого по акту в текущих ценах 2022 г. 30%, к=1		Тенге								20 079 076
Итого по акту в текущих ценах 2023 г. 70%, к=1,0450539		Тенге								48 962 006
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		Тенге								69 041 083
Договорной коэффициент 95%		Тенге								65 589 029
НДС 12 %		Тенге								7 870 683
Всего по акту		Тенге								73 459 711,94

М.П. Авторский надзор: _____ Нуралиев Е.

М.П. Технический надзор: _____ Маханов К.

М.П. Технический надзор: _____ Молдабай А.

М.П. Технический надзор: _____ Бекенов Д.

М.П. Подрядчик: _____ Расул А. Н.