Заказчик ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Подрядчик ТОО "NTR"
Технический надзор: ТОО "RESTART EXPERT"
Авторский надзор: ТОО "МПК - Проект"
Наименование объекта: Строительство административного здания №5 в населенном пункте Шорнак, Сауранского района,Туркестанской области

А К Т

выполненных работ и затрат за 11 декабрь месяц 2024г.

Составлен(а) в текущих ценах 1 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 еди. изм-я	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
		ЛС 2-1 Административное здание										
		2-1-1 Общестройтельные работы										
		РАЗДЕЛ 7.Кровля										
281	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стропила,укладка мауэрлата.Установка**	**м3**	**5.811**		**200587.77**	**1102.62**	**1165616**	**6407**	**963663**	**178143**	**1451259**
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 1,32+4,491				**33650.94**	**411.50**	**195546**	**2391**		**107501**	
		Состав работ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**1165616**	**6407**	**963663**	**178143**	**1451259**
								195546	**2391**	**0**	**107501**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**1451259**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						**197937**			
		РАЗДЕЛ 9.Полы										
		на отм.0,000										
		Тип 5										
417	**1111-0101-3408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом**	**м2 покрытия**	**339.68**		**3410.58**	**84.27**	**1158506**	**28625**	**988693**	**144320**	**1407052**
		НР - 94%; СП - 8%				**415.65**	**36.34**	**141188**	**12344**		**104226**	
418	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3**	**м**	**310.84**		**377.80**	**1.22**	**117435**	**379**	**64580**	**49488**	**180277**
		НР - 94%; СП - 8%				**168.82**	**0.55**	**52476**	**171**		**13354**	
		на отм.+3,300										
		Тип 5										
444	**1111-0101-3408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом**	**м2 покрытия**	**457.2**		**3410.58**	**84.27**	**1559317**	**38528**	**1330754**	**194251**	**1893853**

		НР - 94%; СП - 8%			415.65	36.34	190035	16615		140285	
445	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3	м	385.87	377.80	1.22	145782	471	80168	61434	223792
		НР - 94%; СП - 8%			168.82	0.55	65143	212		16577	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2981040	68003	2464194	449493	3704975
							448842	29342	0	274443	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3704975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5788
		Сметная заработная плата	Тенге					478184			
		РАЗДЕЛ 10.Внутренняя отделка									
		Потолок									
475	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	1945.53	1040.59	7.02	2024499	13658	425872	1273046	3561349
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 366,90+169,80+406,33+504,80+497,70*			814.67	3.26	1584965	6342		263804	
476	1115-0403-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2	88.54	1286.94	4.99	113946	442	28052	68526	197070
		НР - 80%; СП - 8%;			965.12	2.33	85452	206		14598	
477	1115-0108-1609 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу	м2	713.4	1800.63	11.10	1284569	7919	4466	1020379	2489344
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 152+237,40+161,90+162,10*			1783.27	4.61	1272185	3289		184396	
478	232-401-0102 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	м2	749.07	4199.00	--	3145345		3145345		3396973
		СП - 8%; *Формула объема = (152+237,40+161,90+162,10).1,05*			--	--				251628	
		Стены или перегородки									
481	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	3009.905	855.09	6.62	2573740	19926	602160	1568714	4473850
		НР - 80%; СП - 8%;			648.41	3.07	1951653	9240		331396	
483	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2	739.08	141.05	1.07	104247	791	7265	77260	196028
		НР - 80%; СП - 8%			130.15	0.52	96191	384		14521	
		Откосы									
487	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	222.596	855.09	6.62	190340	1474	44532	116013	330861
		НР - 80%; СП - 8%;			648.41	3.07	144333	683		24508	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				9436686	44208	4257692	4123939	14645475
							5134779	20146	0	1084850	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				14645475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13681
		Сметная заработная плата	Тенге					5154924			
		РАЗДЕЛ 12.Лестница ЛМ-1									

		Ограждение лестницы									
522	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**37.95**	**2358.98**	**5.82**	**89523**	**221**	**6423**	**97797**	**202306**
		НР - 118%; СП - 8%			**2183.90**		**82879**	**0**		**14986**	
523	**241-109-0226 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**37.95**	**9043.00**	**–**	**343182**		**343182**		**370636**
		СП - 8%			**--**	**--**				**27455**	
524	**241-109-0219 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12 Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**43**	**6285.00**	**–**	**270255**		**270255**		**291875**
		СП - 8%			**--**	**--**				**21620**	
525	**241-109-0207 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм**	**м**	**114.45**	**2087.00**	**–**	**238857**		**238857**		**257966**
		СП - 8%			**--**	**--**				**19109**	
526	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Держатели, фланцы, крышки, заглушки**	**шт.**	**137**	**527.00**	**–**	**72199**		**72199**		**77975**
		СП - 8%; *Формула объема = 43.3+2+6*			**--**	**--**				**5776**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**1014016**	**221**	**930916**	**97797**	**1200759**
							82879	**0**	**0**	**88945**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**1200759**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**310**
		Сметная заработная плата	Тенге					**82879**			
		РАЗДЕЛ 13.Лестница ЛМ-2									
		Ограждение лестницы									
544	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**23.535**	**2358.98**	**5.82**	**55519**	**137**	**3983**	**60650**	**125462**
		НР - 118%; СП - 8%			**2183.90**		**51398**	**0**		**9293**	
545	**241-109-0226 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**23.535**	**9043.00**	**–**	**212827**		**212827**		**229853**
		СП - 8%			**--**	**--**				**17026**	
546	**241-109-0219 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12 Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**25**	**6285.00**	**–**	**157125**		**157125**		**169695**
		СП - 8%			**--**	**--**				**12570**	
547	**241-109-0207 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм**	**м**	**71.015**	**2087.00**	**–**	**148208**		**148208**		**160065**
		СП - 8%			**--**	**--**				**11857**	
548	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Держатели, фланцы, крышки, заглушки**	**шт.**	**83**	**527.00**	**–**	**43741**		**43741**		**47240**
		СП - 8%; *Формула объема = 25.3+2+6*			**--**	**--**				**3499**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**617420**	**137**	**565885**	**60650**	**732315**
							51398	**0**	**0**	**54246**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**732315**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**200**
		Сметная заработная плата	Тенге					**51398**			
		РАЗДЕЛ 15.Разные работы									
		Крыльцо Кр-1									
609	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**17.78**	**2358.98**	**5.82**	**41943**	**103**	**3009**	**45819**	**94783**
		НР - 118%; СП - 8%			**2183.90**		**38830**	**0**		**7021**	
		Пандус Пн-1									
619	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**97.6**	**2358.98**	**5.82**	**230236**	**568**	**16520**	**251515**	**520292**
		НР - 118%; СП - 8%			**2183.90**		**213149**	**0**		**38540**	
		Крыльцо Кр-3									
658	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**10.73**	**2358.98**	**5.82**	**25312**	**62**	**1816**	**27651**	**57200**
		НР - 118%; СП - 8%			**2183.90**		**23433**	**0**		**4237**	
		Каркас козырька									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**297491**	**734**	**21345**	**324986**	**672275**
							275412	**0**	**0**	**49798**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**672275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					**275412**			
		РАЗДЕЛ 16.Лестница Лм-1									
		Ограждение ОГ-1									
697	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**тн**	**0.1367**	**103032.11**	**34768.59**	**14084**	**4753**	**2146**	**6074**	**21771**
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((49,39+18,96).0,001)Х2			**52567.94**	**11825.37**	**7186**	**1617**		**1613**	
698	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.1367**	**1004968.00**	**–**	**137379**		**137379**		**148369**
		СП - 8%; Формула объема = ((49,39+18,96).0,001)Х2			**--**	**--**				**10990**	
699	**1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2**	**3.9643**	**343.80**	**1.47**	**1363**	**6**	**639**	**577**	**2095**
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = ((49,39+18,96).0,001.29)Х2			**181.26**	**0.71**	**719**	**3**		**155**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**152827**	**4759**	**140163**	**6651**	**172236**
							7905	**1619**	**0**	**12758**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**172236**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**130**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9524**			

	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				15665095	124469	9343858	5241659	22579294
						6196759	53498	0	1672540	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				71629121				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					124469			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					53498			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9343858		
	- Накладные расходы	Тенге							5241659	
	- Сметная прибыль	Тенге							1672540	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-2 Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1

19	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХВ-785	м2	13	255.56	2.58	3322	34	2987	213	3818
		НР - 69%; СП - 8%			23.19	0.55	301	7		283	
20	1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	13	261.85	6.03	3404	78	1721	1114	4879
		НР - 69%; СП - 8%			123.42	0.74	1604	10		361	
22	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка	кран	8	43944.87	173.68	351559	1389	336906	13431	394189
		НР - 98%; СП - 8%			1657.91	55.26	13263	442		29199	
23	1116-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг.Установка на стене или в нише	шт.	8	3848.87	76.68	30791	613	235	29597	65220
		НР - 98%; СП - 8%			3742.77	32.42	29942	259		4831	
28	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м	182	120.65	1.61	21958	293	404	20836	46218
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 54+18+35+60+15			116.82		21261	0		3424	
29	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км	0.182	83331.18		15166	0	427	14591	32138
		НР - 99%; СП - 8%;			80982.72		14739	0		2381	
		Водомерный узел									
46	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка	узел	1	25144.72	666.12	25145	666	10086	14264	42562
		НР - 98%; СП - 8%			14392.20	163.16	14392	163		3153	
47	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление	м3	0.001	19635.13	1492.81	20	1	15	3	25
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 1.0,001			2644.36	787.24	3	1		2	
48	244-301-0505 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	36778.00	–	36778		36778		39720
		СП - 8%			--	--				2942	
49	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870.00	–	2870		2870		3100
		СП - 8%			--	--				230	

50	241-101-0212 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм /патрубок/	м	0.925	3407.00	–	3151		3151		3404
		СП - 8%;			--	--				252	
		Формула объема = 1.0,685+1.0,24									
51	241-101-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм /патрубок/	м	0.2	562.00	–	112		112		121
		СП - 8%;			--	--				9	
		Формула объема = 1.0,2									
52	241-114-0108 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	2	895.00	–	1790		1790		1933
		СП - 8%			--	--				143	
53	242-301-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды,Т до+50°С,PN 16,марки 15ч9 р/15ч8р ГОСТ 5761-2005 DN 215	шт.	1	3753.00	–	3753		3753		4053
		СП - 8%			--	--				300	
54	242-101-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бр/30ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50 /65	шт.	1	17163.00	–	17163		17163		18536
		СП - 8%			--	--				1373	
55	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.296	783.00	–	1015		1015		1096
		СП - 8%;			--	--				81	
		Формула объема = 8.0,129+8.0,033									
56	242-404-1106 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В),косой,для систем водоснабжения и отопления,Т до+150°С,PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 /FVF/	шт.	1	9866.00	–	9866		9866		10655
		СП - 8%			--	--				789	
57	242-203-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	31063.00	–	62126		62126		67096
		СП - 8%			--	--				4970	
58	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	2263.00	–	9052		9052		9776
		СП - 8%			--	--				724	
59	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.082	589.00	–	48		48		52
		СП - 8%;			--	--				4	
		Формула объема = 0,041.2									
60	245-405-0610 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16,DN 80	шт.	2	35515.00	–	71030		71030		76712
		СП - 8%			--	--				5682	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				670120	3075	571538	94050	825304
							95506	882	0	61134	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				825304					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					96388				
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод Горячей воды Т3,Т4										
74	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м	249	120.65	1.61	30042	401	552	28506	63232
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 195+54			116.82		29088	0		4684	
75	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	км	0.249	83331.18		20749	0	585	19963	43970
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (195+54).0,001			80982.72		20165	0		3257	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				50791	401	1137	48469	107202
							49253	0	0	7941	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				107202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					49253			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К1									
		Приборы									
105	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка**	комплект	16	3194.15	80.79	51106	1293	4531	44962	103753
		НР - 98%; СП - 8%			2830.18	37.27	45283	596		7685	
109	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	23	3983.38	122.73	91618	2823	6176	82332	187866
		НР - 98%; СП - 8%			3592.13	60.58	82619	1393		13916	
114	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Смесители.Установка**	шт.	4	1325.29	0.17	5301	1	143	5055	11184
		НР - 98%; СП - 8%			1289.48		5158	0		828	
116	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие.Установка**	комплект	4	2458.00	310.57	9832	1242	1295	7736	18973
		НР - 98%; СП - 8%			1823.70	149.68	7295	599		1405	
119	1117-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Полотенцесушители латунные хромированные.Установка**	шт.	1	12971.82	41.44	12972	41	8362	4495	18864
		НР - 98%; СП - 8%			4568.46	18.42	4568	18		1397	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				170829	5400	20506	144579	340641
							144923	2607	0	25233	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				340641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					147530			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				891741	8876	593181	287099	1273147
							289682	3489	0	94307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				289682				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8876			

		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3489			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						593181		
		- Накладные расходы	Тенге							287099	
		- Сметная прибыль	Тенге							94307	

		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-3 Отопление и вентиляция									
		РАЗДЕЛ 1.Блочный тепловой пункт									
1	**1118-0801-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг.Установка в тепловом пункте**	**теплообменник**	**1**	**13490.34**	**511.96**	**13490**	**512**	**0**	**12857**	**28455**
		НР - 98%; СП - 8%			**12978.38**	**140.92**	**12978**	**141**		**2108**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**13490**	**512**	**0**	**12857**	**28455**
							12978	**141**	**0**	**2108**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**0**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**0**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**13490**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13119**			
		Накладные расходы	Тенге				**12857**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2108**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**28455**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13119**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**28455**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13119**			
		теплоснабжения									
9	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	**комплект**	**4**	**3310.47**		**13242**	**0**	**11558**	**1650**	**16083**
		НР - 98%; СП - 8%			**420.97**		**1684**	**0**		**1191**	
10	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м**	**2.4**	**4591.27**	**81.26**	**11019**	**195**	**7868**	**2953**	**15089**
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1,2.2			**1231.85**	**23.47**	**2956**	**56**		**1118**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**24261**	**195**	**19426**	**4603**	**31173**
							4640	**56**	**0**	**2309**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**291856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8014**			
		РАЗДЕЛ 3.Распределительная гребенка отопления									
19	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	**комплект**	**4**	**3310.47**		**13242**	**0**	**11558**	**1650**	**16083**
		НР - 98%; СП - 8%			**420.97**		**1684**	**0**		**1191**	

20	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м	2.4	4591.27	81.26	11019	195	7868	2953	15089
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1,2.2			1231.85	23.47	2956	56		1118	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				24261	195	19426	4603	31173
							4640	56	0	2309	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				31173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					4697			
		РАЗДЕЛ 5.Отопление									
		Система отопления №1									
29	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка	кВт	108	933.75	19.82	100845	2141		97523	214238
		НР - 98%; СП - 8%			913.93	7.49	98704	809		15869	
37	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м	1140	119.01	1.61	135671	1835	658	130511	287477
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 90+10+10+10+800+220			116.82		133175	0		21295	
38	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15 кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	20	1051.00	–	21020		21020		22702
		СП - 8%			--	--				1682	
39	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздухоотводчики.Установка	шт.	4	3255.19	414.60	13021	1658	330	11524	26508
40	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15	шт.	4	3389.00	–	13556		13556		14640
		СП - 8%			--	--				1084	
41	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные /СТД 7073/.Установка	шт.	125	377.69		47211	0	529	29178	82501
		НР - 98%; СП - 8%			238.19		29774	0		6111	
42	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении	шт.	250	384.16	0.81	96040	203	2438	91623	202676
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 125+125			373.60	0.37	93400	93		15013	
49	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2	80	1199.99	1.47	95999	118	11487	67562	176646
		НР - 80%; СП - 8%			1054.94	0.71	84395	57		13085	
50	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	100	112.47	3.01	11247	301	4775	4284	16773
		НР - 69%; СП - 8%			61.71	0.37	6171	37		1242	
51	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	100	157.73	3.92	15773	392	12672	1907	19095
		НР - 69%; СП - 8%			27.09	0.55	2709	55		1414	
		Система отопления №2									

63	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м	90	119.01	1.61	10711	145	52	10304	22696
		НР - 98%; СП - 8%			116.82		10514	0		1681	
64	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	1051.00	–	4204		4204		4540
		СП - 8%			--	--				336	
65	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные /СТД 7073/.Установка	шт.	4	377.69		1511	0	558	934	2640
		НР - 98%; СП - 8%			238.19		953	0		196	
66	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении	шт.	8	384.16	0.81	3073	6	78	2932	6486
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 4+4			373.60	0.37	2989	3		480	
69	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2	7	1199.99	1.47	8400	10	1005	5912	15456
		НР - 80%; СП - 8%			1054.94	0.71	7385	5		1145	
70	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7	112.47	3.01	787	21	334	300	1174
		НР - 69%; СП - 8%			61.71	0.37	432	3		87	
71	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	7	157.73	3.92	1104	27	887	134	1337
		НР - 69%; СП - 8%			27.09	0.55	190	4		99	
		Система теплоснабжения П1,П2,П3									
77	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздухоотводчики.Установка	шт.	6	3255.19	414.60	19531	2488	495	17286	39762
84	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м	132	119.01	1.61	15709	213	76	15112	33287
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 30+60+30+12			116.82		15420	0		2466	
89	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2	14	1199.99	1.47	16800	21	2010	11823	30913
		НР - 80%; СП - 8%			1054.94	0.71	14769	10		2290	
		Система теплоснабжения П4,П5									
93	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздухоотводчики.Установка	шт.	4	3255.19	414.60	13021	1658	330	11524	26508
		НР - 98%; СП - 8%			2758.16	181.58	11033	726		1964	
98	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м	138	119.01	1.61	16423	222	80	15799	34800
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 90+40+8			116.82		16121	0		2578	
102	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2	22	1199.99	1.47	26400	32	3159	18579	48578
		НР - 80%; СП - 8%			1054.94	0.71	23209	16		3598	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				688058	11491	80732	544748	1331431
							578923	3632	0	98625	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1331431					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					582555				
		РАЗДЕЛ 6.Вентиляция										
		Система П1										
104	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка	камера	1	80089.14	4122.12	80089	4122	6843	68905	160914
		НР - 98%; СП - 8%			69124.38	1186.85	69124	1187		11920	
		Система П2										
120	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка	камера	1	80089.14	4122.12	80089	4122	6843	68905	160914
		НР - 98%; СП - 8%			69124.38	1186.85	69124	1187		11920	
		Система П3										
135	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка	камера	1	80089.14	4122.12	80089	4122	6843	68905	160914
		НР - 98%; СП - 8%			69124.38	1186.85	69124	1187		11920	
		Система П4										
151	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка	камера	1	80089.14	4122.12	80089	4122	6843	68905	160914
		НР - 98%; СП - 8%			69124.38	1186.85	69124	1187		11920	
		Система П5										
168	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка	камера	1	80089.14	4122.12	80089	4122	6843	68905	160914
		НР - 98%; СП - 8%			69124.38	1186.85	69124	1187		11920	
		Система В1										
184	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
186	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 / ГТК 200х600 мм.Установка	глушитель шума	1	49627.73	115.28	49628	115	46540	2949	56783
		НР - 98%; СП - 8%			2972.10	36.84	2972	37		4206	
187	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	2049.38	59.84	2049	60	308	1666	4013
		НР - 98%; СП - 8%			1682.01	18.42	1682	18		297	
189	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	15616.51	64.86	15617	65	14707	846	17779
		НР - 98%; СП - 8%			844.66	18.42	845	18		1317	
		Система В2										
196	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
198	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 2400 мм.Установка	клапан	1	3943.77	140.68	3944	141	684	3101	7608
		НР - 98%; СП - 8%			3119.07	44.74	3119	45		564	

200	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1300 мм.Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	21241.05 1327.33	75.10 18.42	21241 1327	75 18	19839	1319 1805	24365
201	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-5 /(ГТПИ 70-40-60) сечением 400х400 мм.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	глушитель шума	1	64562.77 2972.10	115.28 36.84	64563 2972	115 37	61475	2949 5401	72912
		Система В3									
214	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	13041.83 9265.86	1485.71 602.64	13042 9266	1486 603	2290	9671 1817	24530
216	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 / ГТК 200х600 мм.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	глушитель шума	1	49627.73 2972.10	115.28 36.84	49628 2972	115 37	46540	2949 4206	56783
217	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	2049.38 1682.01	59.84 18.42	2049 1682	60 18	308	1666 297	4013
219	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	15616.51 844.66	64.86 18.42	15617 845	65 18	14707	846 1317	17779
		Система В4									
228	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	13041.83 9265.86	1485.71 602.64	13042 9266	1486 603	2290	9671 1817	24530
230	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	2049.38 1682.01	59.84 18.42	2049 1682	60 18	308	1666 297	4013
232	1120-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 315 мм.Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	6735.70 844.66	64.86 18.42	6736 845	65 18	5826	846 607	8188
		Система В5									
243	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	13041.83 9265.86	1485.71 602.64	13042 9266	1486 603	2290	9671 1817	24530
245	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 2400 мм.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	3943.77 3119.07	140.68 44.74	3944 3119	141 45	684	3101 564	7608
247	1120-0701-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 2000 мм.Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	25740.98 1502.38	88.24 18.42	25741 1502	88 18	24150	1490 2179	29410
248	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-5 /(ГТПИ 60-35-90) сечением 400х400 мм.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	глушитель шума	1	64562.77 2972.10	115.28 36.84	64563 2972	115 37	61475	2949 5401	72912
		Система В6									
256	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530

		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
258	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 2400 мм.Установка	клапан	1	3943.77	140.68	3944	141	684	3101	7608
		НР - 98%; СП - 8%			3119.07	44.74	3119	45		564	
260	1120-0701-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 2000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	25740.98	88.24	25741	88	24150	1490	29410
		НР - 98%; СП - 8%			1502.38	18.42	1502	18		2179	
261	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-5 /(ГТПИ 60-35-90) сечением 400х400 мм.Установка	глушитель шума	1	64562.77	115.28	64563	115	61475	2949	72912
		НР - 98%; СП - 8%			2972.10	36.84	2972	37		5401	
		Система В7									
271	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
273	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	2519.78	64.25	2520	64	365	2067	4953
		НР - 98%; СП - 8%			2090.27	18.42	2090	18		367	
275	1120-0701-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1600 мм.Установка над шахтами	зонт	1	21945.89	77.65	21946	78	20541	1319	25126
		НР - 98%; СП - 8%			1327.33	18.42	1327	18		1861	
276	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-5 /(ГТПИ 50-35-90) сечением 400х400 мм.Установка	глушитель шума	1	64562.77	115.28	64563	115	61475	2949	72912
		НР - 98%; СП - 8%			2972.10	36.84	2972	37		5401	
		Система В8									
284	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
286	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 /ГТК 200х600 мм.Установка	глушитель шума	1	49627.73	115.28	49628	115	46540	2949	56783
		НР - 98%; СП - 8%			2972.10	36.84	2972	37		4206	
287	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	2049.38	59.84	2049	60	308	1666	4013
		НР - 98%; СП - 8%			1682.01	18.42	1682	18		297	
289	1120-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 315 мм.Установка над шахтами	зонт	1	6735.70	64.86	6736	65	5826	846	8188
		НР - 98%; СП - 8%			844.66	18.42	845	18		607	
		Система В9									
298	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
300	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	2519.78	64.25	2520	64	365	2067	4953
		НР - 98%; СП - 8%			2090.27	18.42	2090	18		367	
302	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	15616.51	64.86	15617	65	14707	846	17779

		НР - 98%; СП - 8%			844.66	18.42	845	18		1317	
303	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-5 /(ГТПИ 50-35-90) сечением 400х400 мм.Установка	глушитель шума	1	64562.77	115.28	64563	115	61475	2949	72912
		НР - 98%; СП - 8%			2972.10	36.84	2972	37		5401	
307	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты.Установка над оборудованием	м2	0.36	9921.45	178.42	3572	64	2974	548	4450
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 0,6.0,6.1			1480.70	73.68	533	27		330	
		Система В10									
314	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
316	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	2049.38	59.84	2049	60	308	1666	4013
		НР - 98%; СП - 8%			1682.01	18.42	1682	18		297	
318	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами	зонт	1	4311.95	60.11	4312	60	3631	626	5333
		НР - 98%; СП - 8%			620.57	18.42	621	18		395	
319	1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 / ГТК160х600 мм.Установка	глушитель шума	1	24046.27	60.58	24046	61	22206	1762	27873
		НР - 98%; СП - 8%			1779.99	18.42	1780	18		2065	
		Система В11									
329	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
331	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	2049.38	59.84	2049	60	308	1666	4013
		НР - 98%; СП - 8%			1682.01	18.42	1682	18		297	
333	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами	зонт	1	4311.95	60.11	4312	60	3631	626	5333
		НР - 98%; СП - 8%			620.57	18.42	621	18		395	
334	1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм.Установка	глушитель шума	1	18310.27	60.58	18310	61	16470	1762	21679
		НР - 98%; СП - 8%			1779.99	18.42	1780	18		1606	
		Система В12									
342	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
344	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	2049.38	59.84	2049	60	308	1666	4013
		НР - 98%; СП - 8%			1682.01	18.42	1682	18		297	
346	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами	зонт	1	4311.95	60.11	4312	60	3631	626	5333
		НР - 98%; СП - 8%			620.57	18.42	621	18		395	
347	1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 / ГТК200х600 мм.Установка	глушитель шума	1	24046.27	60.58	24046	61	22206	1762	27873

		НР - 98%; СП - 8%			1779.99	18.42	1780	18		2065	
		Система В13									
355	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
357	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	2519.78	64.25	2520	64	365	2067	4953
		НР - 98%; СП - 8%			2090.27	18.42	2090	18		367	
359	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	15616.51	64.86	15617	65	14707	846	17779
		НР - 98%; СП - 8%			844.66	18.42	845	18		1317	
360	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-5 /(ГТПИ 50-30-90) сечением 400х400 мм.Установка	глушитель шума	1	64562.77	115.28	64563	115	61475	2949	72912
		НР - 98%; СП - 8%			2972.10	36.84	2972	37		5401	
		Система В14									
369	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
371	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	2519.78	64.25	2520	64	365	2067	4953
		НР - 98%; СП - 8%			2090.27	18.42	2090	18		367	
373	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	15616.51	64.86	15617	65	14707	846	17779
		НР - 98%; СП - 8%			844.66	18.42	845	18		1317	
374	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-5 /(ГТПИ 50-30-90) сечением 400х400 мм.Установка	глушитель шума	1	64562.77	115.28	64563	115	61475	2949	72912
		НР - 98%; СП - 8%			2972.10	36.84	2972	37		5401	
375	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка	решетка	3	570.37	10.32	1711	31	21	1636	3614
		НР - 98%; СП - 8%			552.98	3.32	1659	10		268	
		Система В15									
381	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
383	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	2049.38	59.84	2049	60	308	1666	4013
		НР - 98%; СП - 8%			1682.01	18.42	1682	18		297	
385	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами	зонт	1	4311.95	60.11	4312	60	3631	626	5333
		НР - 98%; СП - 8%			620.57	18.42	621	18		395	
386	1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 / ГТК160х600 мм.Установка	глушитель шума	1	24046.27	60.58	24046	61	22206	1762	27873
		НР - 98%; СП - 8%			1779.99	18.42	1780	18		2065	
		Система В35									

401	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
403	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	2519.78	64.25	2520	64	365	2067	4953
		НР - 98%; СП - 8%			2090.27	18.42	2090	18		367	
405	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	15616.51	64.86	15617	65	14707	846	17779
		НР - 98%; СП - 8%			844.66	18.42	845	18		1317	
406	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-5 /(ГТПИ 50-30-90) сечением 400х400 мм.Установка	глушитель шума	1	64562.77	115.28	64563	115	61475	2949	72912
		НР - 98%; СП - 8%			2972.10	36.84	2972	37		5401	
410	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты.Установка над оборудованием	м2	0.36	9921.45	178.42	3572	64	2974	548	4450
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 0,6.0,6.1			1480.70	73.68	533	27		330	
		Система ВЕ28-ВЕ33									
417	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	8	7081.62	294.50	56653	2356	507	53498	118963
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 4+4			6723.74	100.00	53790	800		8812	
		Система ВД1,ВД2									
420	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	2	10440.81	215.59	20882	431	1944	18224	42235
		НР - 98%; СП - 8%			9253.44	44.74	18507	89		3128	
422	1120-2401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Виброизолятор номер 42.Установка	виброизолятор	8	4715.49	12.22	37724	98	28135	9345	50834
		НР - 98%; СП - 8%			1186.38	5.53	9491	44		3765	
423	1120-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам.Установка	м2	1.612	9464.43	40.75	15257	66	338	14585	32229
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 0,4.0,44.2+0,63.2			9213.92	18.42	14853	30		2387	
427	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	2	2519.78	64.25	5040	129	731	4133	9906
		НР - 98%; СП - 8%			2090.27	18.42	4181	37		734	
429	1120-0701-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1600 мм.Установка над шахтами	зонт	2	21945.89	77.65	43892	155	41082	2638	50252
		НР - 98%; СП - 8%			1327.33	18.42	2655	37		3722	
430	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	2	10697.24	286.80	21394	574	3322	17308	41799
		НР - 98%; СП - 8%			8749.21	81.58	17498	163		3096	
		Кондиционирование									
436	1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка на стене	1 сплит-система	38	8627.83	11.69	327858	444	6071	314915	694195
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 32+1+2+3			8456.37		321342	0		51422	
		Система ВД3									
441	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1	10440.81	215.59	10441	216	972	9112	21117

		НР - 98%; СП - 8%			9253.44	44.74	9253	45		1564	
443	1120-2401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Виброизолятор номер 42.Установка	виброизолятор	4	4715.49	12.22	18862	49	14068	4672	25417
		НР - 98%; СП - 8%			1186.38	5.53	4746	22		1883	
444	1120-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам.Установка	м2	1.1136	9464.43	40.75	10540	45	234	10076	22264
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 0,8.1+0,56.0,56.1			9213.92	18.42	10261	21		1649	
448	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	2519.78	64.25	2520	64	365	2067	4953
		НР - 98%; СП - 8%			2090.27	18.42	2090	18		367	
450	1120-0701-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1600 мм.Установка над шахтами	зонт	1	21945.89	77.65	21946	78	20541	1319	25126
		НР - 98%; СП - 8%			1327.33	18.42	1327	18		1861	
451	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	1	10697.24	286.80	10697	287	1661	8654	20900
		НР - 98%; СП - 8%			8749.21	81.58	8749	82		1548	
453	1120-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,36 м2.Установка в конструкцию подвесных потолков	решетка	1	1079.00	10.95	1079	11	3	1047	2296
		НР - 98%; СП - 8%			1064.61	3.32	1065	3		170	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				2238499	53364	1120750	1060929	3563383
							1064385	18196	0	263954	
	Стоимость оборудования		Тенге				0				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				0				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3563383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3003
		Сметная заработная плата	Тенге					1082581			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				2988569	65757	1240333	1627740	4985614
							1665567	22082	0	369305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1665567				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					65757			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22082			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1240333		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						0		
		- Накладные расходы	Тенге							1627740	
		- Сметная прибыль	Тенге							369305	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-4 Электроосвещение и Электрооборудование

РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение

Светотехнические изделия

16	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	387	776.91	5.37	300664	2078	35832	189821	529724
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 30+206+87+36+23+5			678.96	2.28	262758	882		39239	

23	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Указатели световые настенные.Установка	шт.	17	973.60	22.56	16551	384	147	11647	30454
		НР - 72%; СП - 8%			942.40	9.12	16021	155		2256	
		Электроустановочные изделия									
27	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	138	479.24	0.46	66135	63	16646	35608	109882
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 125+13			358.16	0.21	49426	29		8139	
30	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка	шт.	25	327.13	0.40	8178	10	319	5654	14939
		НР - 72%; СП - 8%			313.96	0.17	7849	4		1107	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				391529	2535	52944	242729	684999
							336053	1071	0	50741	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				684999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								789
		Сметная заработная плата	Тенге					337124			
		РАЗДЕЛ 2.Силовое электрооборудование									
38	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	2	20138.14	1285.75	40276	2572	29976	6216	50211
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+1			3864.56	451.76	7729	904		3719	
41	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	5873.19	1885.58	5873	1886	123	3305	9912
		НР - 72%; СП - 8%			3864.56	725.47	3865	725		734	
43	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	1827.09	108.75	1827	109	37	1243	3316
		НР - 72%; СП - 8%			1681.08	45.18	1681	45		246	
44	247-301-0225 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала,СА4-Э720 TX RS,5(60) А,3х220/380 В,20 мА,класс точности 1	шт.	1	26020.00	--	26020		26020		28102
		СП - 8%			--	--				2082	
		ЩР									
45	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6314.60	155.81	6315	156	1948	3076	10142
		НР - 72%; СП - 8%			4210.35	62.04	4210	62		751	
47	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А	шт	18	3646.59	34.18	65639	615	31524	23748	96537
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+1+4+11+1			1832.37		32983	0		7151	
		ПР									
53	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6314.60	155.81	6315	156	1948	3076	10142
		НР - 72%; СП - 8%			4210.35	62.04	4210	62		751	
55	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6902.18	168.47	6902	168	3069	2671	10339
		НР - 72%; СП - 8%			3664.74	45.18	3665	45		766	

56	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А *НР - 72%; СП - 8%*	шт	4	3646.59 1832.37	34.18	14586 7329	137 0	7120	5277 1589	21453
		ЩВК									
59	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	6314.60 4210.35	155.81 62.04	6315 4210	156 62	1948	3076 751	10142
61	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	6902.18 3664.74	168.47 45.18	6902 3665	168 45	3069	2671 766	10339
62	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А *НР - 72%; СП - 8%*	шт	40	3646.59 1832.37	34.18	145864 73295	1367 0	71202	52772 15891	214527
		ЩВ									
65	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	6314.60 4210.35	155.81 62.04	6315 4210	156 62	1948	3076 751	10142
67	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+1+2*	шт.	4	6902.18 3664.74	168.47 45.18	27609 14659	674 181	12276	10685 3063	41357
68	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А *НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 2+2+6+15*	шт	25	3646.59 1832.37	34.18	91165 45809	855 0	44501	32983 9932	134079
		ЩС-1									
76	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	6314.60 4210.35	155.81 62.04	6315 4210	156 62	1948	3076 751	10142
78	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А *НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+4*	шт	5	3646.59 1832.37	34.18	18233 9162	171 0	8900	6597 1986	26816
		ЩС-2									
81	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	7320.44 4753.67	155.81 62.04	7320 4754	156 62	2411	3467 863	11651
83	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А *НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+17*	шт	18	3646.59 1832.37	34.18	65639 32983	615 0	32041	23748 7151	96537
		ЩС-3									
86	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	6314.60 4210.35	155.81 62.04	6315 4210	156 62	1948	3076 751	10142
88	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А *НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+9*	шт	10	3646.59 1832.37	34.18	36466 18324	342 0	17800	13193 3973	53632

		ЩС-4									
91	**1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**6314.60**	**155.81**	**6315**	**156**	**1948**	**3076**	**10142**
		НР - 72%; СП - 8%			**4210.35**	**62.04**	**4210**	**62**		**751**	
93	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А**	**шт**	**17**	**3646.59**	**34.18**	**61992**	**581**	**30261**	**22428**	**91174**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+16			**1832.37**		**31150**	**0**		**6754**	
		ЩС-5									
96	**1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**6314.60**	**155.81**	**6315**	**156**	**1948**	**3076**	**10142**
		НР - 72%; СП - 8%			**4210.35**	**62.04**	**4210**	**62**		**751**	
98	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А**	**шт**	**10**	**3646.59**	**34.18**	**36466**	**342**	**17800**	**13193**	**53632**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+9			**1832.37**		**18324**	**0**		**3973**	
		ЩС-6									
101	**1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**6314.60**	**155.81**	**6315**	**156**	**1948**	**3076**	**10142**
		НР - 72%; СП - 8%			**4210.35**	**62.04**	**4210**	**62**		**751**	
103	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**6902.18**	**168.47**	**6902**	**168**	**3069**	**2671**	**10339**
		НР - 72%; СП - 8%			**3664.74**	**45.18**	**3665**	**45**		**766**	
104	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А**	**шт**	**22**	**3646.59**	**34.18**	**80225**	**752**	**39161**	**29025**	**117990**
		НР - 72%; СП - 8%			**1832.37**		**40312**	**0**		**8740**	
		ЩС-7									
107	**1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**6314.60**	**155.81**	**6315**	**156**	**1948**	**3076**	**10142**
		НР - 72%; СП - 8%			**4210.35**	**62.04**	**4210**	**62**		**751**	
109	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А**	**шт**	**8**	**3646.59**	**34.18**	**29173**	**273**	**14240**	**10554**	**42905**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+7			**1832.37**		**14659**	**0**		**3178**	
		Электроустановочные изделия									
112	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка**	**шт.**	**224**	**479.24**	**0.46**	**107350**	**103**	**27019**	**57798**	**178360**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 156+16+52			**358.16**	**0.21**	**80228**	**47**		**13212**	
118	**1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**9595.81**	**142.92**	**19192**	**286**	**8282**	**7714**	**29058**
		НР - 72%; СП - 8%;			**5311.71**	**45.18**	**10623**	**90**		**2152**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**964766**	**13898**	**449386**	**362719**	**1433684**
							500966	**2810**	**0**	**106199**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**0**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**0**				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1433684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					1854245			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				1356295	16433	502330	605448	2118683
							837019	3881	0	156939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	**Тенге**				837019				
		- Затраты на эксплуатацию машин	**Тенге**					16433			
		- в том числе зарплата машинистов	**Тенге**					3881			
		- Материалов, изделий и конструкций	**Тенге**						502330		
		- Оборудование, инвентарь	**Тенге**						0		
		- Накладные расходы	**Тенге**							605448	
		- Сметная прибыль	**Тенге**							156939	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-5 Пожарная сигнализация, СОУЭ

РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация

1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования**	шт.	2	5976.70	7.81	11953	16	79	7236	20725
		НР - 61%; СП - 8%			5929.45	1.67	11859	3		1535	
3	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования**	шт.	2	10167.76	2.28	20336	5	288	12227	35167
		НР - 61%; СП - 8%			10021.90		20044	0		2605	
5	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования**	шт.	4	3720.36		14881	0		10715	27644
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 2.2			3720.36		14881	0		2048	
7	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования**	шт.	191	3788.96	2.80	723691	535	12418	433459	1249723
		НР - 61%; СП - 8%			3720.36		710589	0		92572	
9	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатель датчика ручного.Монтажоборудования**	шт.	8	2010.17		16081	0	1197	9078	27172
		НР - 61%; СП - 8%			1860.18		14881	0		2013	
11	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатель ПС автоматический тепловой,дымовой,световой во взрывозащищенном исполнении.Монтаж оборудования**	шт.	16	4864.80	3.33	77837	53	1043	46806	134614
		НР - 61%; СП - 8%			4795.68		76731	0		9971	
13	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Реле,ключ,кнопка и др.Монтаж оборудования**	шт.	1	3114.72		3115	0		1900	5416
		НР - 61%; СП - 8%			3114.72		3115	0		401	
15	1310-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча.Монтаж оборудования**	шт.	1	36860.64	2.28	36861	2	130	22404	64006
		НР - 61%; СП - 8%			36727.74		36728	0		4741	
17	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования**	шт.	1	10167.76	2.28	10168	2	144	6113	17584
		НР - 61%; СП - 8%			10021.90		10022	0		1302	

19	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования**	шт.	1	3720.36		3720	0		2679	6911
		НР - 72%; СП - 8%			3720.36		3720	0		512	
21	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования**	шт.	1	10167.76	2.28	10168	2	144	6113	17584
		НР - 61%; СП - 8%			10021.90		10022	0		1302	
23	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	шт.	2	1054.81	5.92	2110	12	16	1272	3652
		НР - 61%; СП - 8%			1040.75	1.86	2082	4		271	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				930921	627	15460	560001	1610196
							914673	7	0	119274	
	Стоимость оборудования		Тенге				0				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				0				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1610196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					914680			
		РАЗДЕЛ 2.Оповещение о пожаре									
33	1310-0202-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	1	30290.73	3294.76	30291	3295	311	16902	50968
		НР - 61%; СП - 8%			26685.24	1023.10	26685	1023		3775	
35	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении**	шт.	1	3686.67		3687	0	267	2086	6234
		НР - 61%; СП - 8%			3419.60		3420	0		462	
37	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования**	шт.	1	3720.36		3720	0	0	2679	6911
		НР - 72%; СП - 8%			3720.36		3720	0		512	
39	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении**	шт.	24	3686.67		88480	0	6410	50063	149626
		НР - 61%; СП - 8%			3419.60		82070	0		11083	
42	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования**	шт.	13	1054.81	5.92	13713	77	106	8268	23739
		НР - 61%; СП - 8%			1040.75	1.86	13530	24		1758	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				139890	3372	7093	79998	237479
							129425	1047	0	17591	
	Стоимость оборудования		Тенге				0				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				0				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				237479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					130473			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				1070811	3999	22553	639999	1847675
							1044099	1054	0	136865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1044099				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3999			

		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1054			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22553		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						0		
		- Накладные расходы	Тенге							639999	
		- Сметная прибыль	Тенге							136865	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-8 Система газового пожаротушения

РАЗДЕЛ 1.Технологическая часть

1	1312-0701-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Модули газового пожаротушения потолочного исполнения.Монтаж оборудования**	модуль	11	3601.32	26.74	39615	294	4004	21609	66122
		НР - 61%; СП - 8%; Формула объема = 2+5+2+2			3210.58	9.86	35316	108		4898	
10	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	7	9595.81	142.92	67171	1000	28988	26999	101703
		НР - 72%; СП - 8%			5311.71	45.18	37182	316		7534	
13	1312-0701-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения дренчерные, диаметр условного прохода до 40 мм. Монтаж оборудования**	шт.	26	1400.51	12.02	36413	313	2245	20731	61715
		НР - 61%; СП - 8%			1302.13	4.97	33855	129		4572	
15	1116-0301-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м	10	3560.88	59.48	35609	595	112	6624	45611
		НР - 98%; СП - 8%			655.80	20.08	6558	201		3379	
16	1116-0301-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м	13.5	3272.06	33.18	44173	448	36737	6999	55266
		НР - 98%; СП - 8%			517.64	11.42	6988	154		4094	
17	1116-0301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м	69	3140.94	33.18	216725	2289	178718	35775	272700
		НР - 98%; СП - 8%			517.64	11.42	35717	788		20200	
		Состав работ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				439705	4939	250805	118737	603117
							155617	1697	0	44675	
	Стоимость оборудования		Тенге				0				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				0				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				603117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					157314			

РАЗДЕЛ 2.Электротехническая часть

25	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования**	шт.	10	5976.70	7.81	59767	78	394	36180	103623
		НР - 61%; СП - 8%			5929.45	1.67	59295	17		7676	

26	ТОО "СБ-Азия"	Прибор приемно-контрольный С 2000-АСПТ	шт	10	63250.00	--	632500				632500
		Формула стоимости = 70000:1,12.1,012			--	--			632500		
27	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования	шт.	24	4074.01		97776	0	8488	64288	175029
		НР - 72%; СП - 8%			3720.36		89289	0		12965	
28	ТОО "СБ-Азия"	Аккумулятор напряжение 12В,емкость 4,5Ач,SF,12V-4,5A	шт	24	4553.57	--	109286		109286		118029
		СП - 8%; *Формула стоимости = 5000:1,12.1,02*			--	--				8743	
29	ТОО "СБ-Азия"	Считыватель для контроля доступа охранной сигнализации 3 исп.01	шт	10	3614.29	--	36143				36143
		Формула стоимости = 4000:1,12.1,012			--	--			36143		
30	ТОО "СБ-Азия"	Ключ Даллас Touch Memory	шт	33	145.71	--	4808		4808		5193
		СП - 8%; Формула стоимости = 160:1,12.1,02			--	--				385	
31	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель датчика ручного.Монтаж оборудования	шт.	10	2010.17		20102	0	1497	11347	33965
		НР - 61%; СП - 8%			1860.18		18602	0		2516	
32	ТОО "СБ-Азия"	Извещатель пожарный ручной "Пуск газа" Скиф	шт	10	1821.43	--	18214		18214		19671
		СП - 8%; Формула стоимости = 2000:1,12.1,02			--	--				1457	
33	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	10	1054.81	5.92	10548	59	81	6360	18261
		НР - 61%; СП - 8%			1040.75	1.86	10408	19		1353	
34	ТОО "СБ-Азия"	Оповещатель комбинированный светозвуковой,Сирена Марс 24-КП	шт	10	2094.64	--	20946		20946		22622
		СП - 8%; Формула стоимости = 2300:1,12.1,02			--	--				1676	
35	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	30	1054.81	5.92	31644	178	244	19080	54782
		НР - 61%; СП - 8%; Формула объема = 10.3			1040.75	1.86	31223	56		4058	
36	248-304-0202 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Не входи!"	шт.	10	2398.00	--	23980		23980		25898
		СП - 8%			--	--				1918	
37	248-304-0203 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Уходи!"	шт.	10	2398.00	--	23980		23980		25898
		СП - 8%			--	--				1918	
38	248-304-0210 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"	шт.	10	2349.00	--	23490		23490		25369
		СП - 8%			--	--				1879	
39	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Доводчики дверные.Установка	шт.	10	1787.92	3.00	17879	30		12316	32611
		НР - 69%; СП - 8%			1784.92		17849	0		2416	
40	223-502-0105 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса,на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	10	8432.00	--	84320		84320		91066
		СП - 8%			--	--				6746	

41	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный,магнитоконтактный в нормальном исполнении.Монтаж оборудования	шт.	10	1902.99	1.05	19030	11	414	11347	32807
		НР - 61%; СП - 8%			1860.18		18602	0		2430	
42	248-301-0902 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный модели СКИФ ИК	шт.	10	2185.00	--	21850		21850		23598
		СП - 8%			--	--				1748	
43	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования	шт.	25	3788.96	2.80	94724	70	1625	56735	163576
		НР - 61%; СП - 8%			3720.36		93009	0		12117	
44	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	25	1737.00	--	43425		43425		46899
		СП - 8%			--	--				3474	
50	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования	шт.	1	10167.76	2.28	10168	2	144	6113	17584
		НР - 61%; СП - 8%			10021.90		10022	0		1302	
52	1310-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор сигнализирующий емкостной.Монтаж оборудования	шт.	3	21030.33	2.28	63091	7	509	38171	109363
		НР - 61%; СП - 8%			20858.53		62576	0		8101	
54	1310-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча.Монтаж оборудования	шт.	1	36860.64	2.28	36861	2	130	22404	64006
		НР - 61%; СП - 8%			36727.74		36728	0		4741	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1504533	437	387827	284341	1878492
							447600	91	668643	89618	
	Стоимость оборудования		Тенге				668643				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				668643				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1878492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								435
		Сметная заработная плата	Тенге					447691			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1944237	5376	638631	403078	2481609
							603217	1788	668643	134294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				603217				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5376			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1788			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						638631		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						668643		
		- Накладные расходы	Тенге							403078	
		- Сметная прибыль	Тенге							134294	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9 Технологическое оборудование

1	521-108-0507002 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм /Габариты,мм: 1000х 500х 2000	шт.	66	41054.00	--	2709564				2709564
					--	--			2709564		
2	521-101-0603002 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Шкаф для уборочного инвентаря двухстворчатый	шт.	4	155942.00	--	623768				623768
					--	--			623768		
3	ТОО "Shegen"	Электросушилка для рук 240х240х230 (U-220В,N-1,8кВт) SBN-1800	шт	11	21821.25	--	240034				240034
		Формула стоимости = 24150:1,12.1,012			--	--			240034		
12	521-301-3907 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стол для чистки и смазки стрелкового оружия/ Габариты,мм: 800х800х1200 СТ-1200АР	шт.	3	38006.00	--	114018				114018
					--	--			114018		
19	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе	шт.	54	2215.74	658.38	119650	35553		75127	210359
		НР - 75%; СП - 8%			1557.36	297.63	84097	16072		15582	
20	521-101-0401001 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	54	417498.00	--	22544892				22544892
					--	--			22544892		
21	ТОО "Shegen"	Принтер; 220в,1ф,0,3кВт	шт	49	62120.54	--	3043906				3043906
		Формула стоимости = 68750:1,12.1,012			--	--			3043906		
26	521-301-3017 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Холодильник /Габ:600х625х1450мм	шт.	1	121420.00	--	121420				121420
					--	--			121420		
27	ТОО "Shegen"	Кухонный гарнитур Г-образной формы; Цветной ЛДСП - 16мм;кромка - ПВХ; столешник кухонный - 28мм; встроенная мойка смеситель с сифоном в комп-те;Габ:2450х2100х650мм;	шт	1	334321.43	--	334321				334321
		Формула стоимости = 370000:1,12.1,012			--	--			334321		
28	521-301-3015001 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Плита электрическая двухконфорочная без жарочного шкафа ПЭП-0,34М (725х770х840(860) мм) /3 газовые конфорки,1 электрическая поверхность эмалированная;потреб.мощ:8кВТ;Габ:500х600х850мм;	шт.	1	219111.00	--	219111				219111
					--	--			219111		
29	521-301-3010 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Чайник электрический	шт.	1	17143.00	--	17143				17143
					--	--			17143		
30	521-301-3009 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Микроволновая печь	шт.	1	30348.00	--	30348				30348
					--	--			30348		
31	ТОО "Shegen"	Кровать; ЛДСП,Габ: 2000х800мм;	шт	3	62012.11	--	186036				186036
		Формула стоимости = 68630:1,12.1,012			--	--			186036		
33	522-101-1206 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол однотумбовый /ЛДСП 16 мм; Габ:1200х600х750мм;	шт.	4	39614.00	--	158456				158456
					--	--			158456		
34	522-101-1207 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стол руководителя в комплекте /Габ:2000х850х780мм/	шт.	6	130385.00	--	782310				782310

					--	--			782310		
35	522-101-1206 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол однотумбовый /Стол-приставка;Габ:1300x850x750мм	шт.	6	39614.00	--	237684				237684
					--	--			237684		
36	521-301-2701 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Тумбочка мобильная /Габ:420x510 x600мм/	шт.	47	17759.00	--	834673				834673
					--	--			834673		
39	ТОО "Shegen"	Телевизор; Диагональ 107см; 220в,1ф,0,25кВт.LG 42LB561V *Формула стоимости = 199624:1,12.1,012*	шт	5	180374.54	--	901873				901873
					--	--			901873		
40	521-301-2701 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Тумбочка сервисная /Габ:1200x510 x600мм/	шт.	4	17759.00	--	71036				71036
					--	--			71036		
41	522-101-1242003 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стеллаж библиотечный 1000x320x2250 /Стеллаж со стеклом;Габ:800x440x2000мм/	шт.	8	45277.00	--	362216				362216
					--	--			362216		
42	522-101-1242003 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стеллаж библиотечный 1000x320x2250 /Стеллаж низкий;Габ:1604x440x1180мм/	шт.	4	45277.00	--	181108				181108
					--	--			181108		
43	522-101-1229 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Шкаф для одежды /Шкаф гардероб;Габ:500 x440x2000мм/	шт.	4	53041.00	--	212164				212164
					--	--			212164		
46	522-101-1242003 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стеллаж библиотечный 1000x320x2250 /Стеллаж сборный; Габ:1200x450x2500мм/	шт.	5	45277.00	--	226385				226385
					--	--			226385		
47	521-301-1803 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Шкаф металлический для реактивов /Шкаф металлический Габ:425x370x1650мм	шт.	4	94593.00	--	378372				378372
					--	--			378372		
50	522-101-1207 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стол руководителя в комплекте	шт.	1	130385.00	--	130385				130385
					--	--			130385		
51	522-101-1206 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол однотумбовый /Стол-приставка;Габ:1200x800x722мм	шт.	1	39614.00	--	39614				39614
					--	--			39614		
52	521-103-0301002 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Шкаф для документов 800x450x2000 /Габ.,мм:800x425x2082 Шкаф Легро С 5-800	шт.	1	83000.00	--	83000				83000
					--	--			83000		
53	521-301-2701 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Тумбочка мобильная /Габ:400x450x 564мм/	шт.	1	17759.00	--	17759				17759
					--	--			17759		
55	521-301-2701 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Тумбочка сервисная /Габ:1200x450 x570мм/	шт.	3	17759.00	--	53277				53277
					--	--			53277		
56	521-103-0301002 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Шкаф для документов 800x450x2000 /Габ.,мм:800x425x2082	шт.	2	83000.00	--	166000				166000
					--	--			166000		
58	522-101-1219 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стул полумягкий /Модель 216	шт.	20	16875.00	--	337500				337500
					--	--			337500		

59	ТОО "Shegen"	Телевизор SAMSUNG 50";; Диагональ 127см;220в,1ф,0,25кВт UE50AU9000UXCE *Формула стоимости = 214000:1,12.1,012*	шт	1	193364.29 --	-- --	193364		 193364		193364
61	521-106-0707013 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол - скамья размерами /Габ:990х555х490мм	шт.	1	89286.00 --	-- --	89286		 89286		89286
63	ТОО "Shegen"	Кронштейн; махдиагональ - 55"; нагрузка 40 кг; VOBIX VX-5571 *Формула стоимости = 20689:1,12.1,012*	шт	1	18693.99 --	-- --	18694		 18694		18694
64	522-101-1217021 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол письменый /Стол конференционный; ЛДСП 32 мм,.ЛДСП 16 мм;Габ.:2400х900х740мм	шт.	2	460000.00 --	-- --	920000		 920000		920000
65	522-101-0205002 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Интерактивная доска INTECH SR8083D(без лотка) 87",10 касаний	шт.	1	148884.00 --	-- --	148884		 148884		148884
66	522-101-1243002 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Трибуна 700х490х1240	шт.	1	28993.00 --	-- --	28993		 28993		28993
69	522-101-1217 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол письменный /Габариты,мм: 1400х800х750	шт.	1	27121.00 --	-- --	27121		 27121		27121
72	ТОО "Shegen"	Жалюзи вертикальные; Габ:1600х1600мм; *Формула объема = 88.1,6.1,6;* *Формула стоимости = 3500:1,12.1,012*	м2	225.28	3162.50 --	-- --	712448		 712448		712448
73	521-301-3402002 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим	Пирамида 1190х450х1920 (из 3мм) 14 единиц оружия/ Габ:1960х1050х344/534мм	шт.	3	417600.00 --	-- --	1252800		 1252800		1252800
75	ТОО "Shegen"	Диспенсер для воды напольный со шкафом; Габ.:330х340х980мм / *Формула стоимости = 48000:1,12.1,012*	шт	1	43371.43 --	-- --	43371		 43371		43371
76	521-301-3017 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Холодильник /Габ:600х625х1450мм	шт.	1	121420.00 --	-- --	121420		 121420		121420
77	521-301-3015001 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Плита электрическая двухконфорочная без жарочного шкафа ПЭП-0,34М (725х770х840(860) мм) /3 газовые конфорки,1 электрическая поверхность эмалированная;потреб.мощ:8кВТ;Габ:500х600х850мм;	шт.	1	219111.00 --	-- --	219111		 219111		219111
78	521-301-3009 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Микроволновая печь	шт.	1	30348.00 --	-- --	30348		 30348		30348
79	521-301-3001011 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол-тумба купе СТКП-6-3 пристенный с бортом (1200х600х900(860)мм) /Стол пристенный производственный с бортиком Габариты,мм: 1200х600х850	шт.	2	230982.00 --	-- --	461964		 461964		461964
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге				39745828	35553	0	75127	39836538
В ТОМ ЧИСЛЕ:							84097	16072	39626178	15582	
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				84097				

		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					35553			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16072			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						39626178		
		- Накладные расходы	Тенге							75127	
		- Сметная прибыль	Тенге							15582	

		ИТОГО Административное здание ПО СМЕТЕ :	**Тенге**				**63662577**	**260463**	**12340887**	**8880150**	**75122559**
							10720441	**101864**	**40294821**	**2579832**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10720441**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**260463**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**101864**			
		- Материалов, изделий и конструкций							**12340887**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**40294821**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8880150**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2579832**	

ИВС НА 20 МЕСТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2-1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

		РАЗДЕЛ 10.Полы									
		на отм.+3,300									
		Тип 6									
383	**1111-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**99.1**	**1744.28**	**204.71**	**172858**	**20287**	**55472**	**107509**	**302797**
		НР - 94%; СП - 8%			**979.81**	**174.29**	**97099**	**17272**		**22429**	
384	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки**	**м2**	**99.1**	**2962.17**	**108.36**	**293551**	**10738**	**11359**	**262650**	**600697**
		НР - 94%; СП - 8%			**2739.19**	**80.33**	**271454**	**7961**		**44496**	
385	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**99.1**	**3991.07**	**29.19**	**395515**	**2893**	**337173**	**53483**	**484917**
		НР - 94%; СП - 8%			**559.52**	**14.61**	**55448**	**1448**		**35920**	
386	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3**	**м**	**91.4**	**377.80**	**1.22**	**34531**	**112**	**18989**	**14552**	**53009**
		НР - 94%; СП - 8%			**168.82**	**0.55**	**15430**	**50**		**3927**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**896455**	**34029**	**422994**	**438193**	**1441420**
							439431	**26731**	**0**	**106772**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**1441420**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1920**
		Сметная заработная плата	Тенге					**466162**			
		РАЗДЕЛ 11.Внутренняя отделка									
		Потолок									
389	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2**	**847.3**	**1040.59**	**7.02**	**881692**	**5948**	**185472**	**554426**	**1551007**

		НР - 80%; СП - 8%;			814.67	3.26	690270	2762		114889	
		Стены или перегородки									
393	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	м2	1656.94	855.09	6.62	1416833	10969	331486	863571	2462836
		НР - 80%; СП - 8%;			648.41	3.07	1074376	5087		182432	
395	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены.Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке**	м2	609.7908	1075.11	4.73	655592	2884	169497	387632	1126682
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 396,57+256,5			792.42	2.18	483210	1329		83458	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				2954117	19801	686455	1805628	5140525
							2247857	9178	0	380780	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				5140525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5952
		Сметная заработная плата	Тенге					2257035			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				3850572	53831	1109449	2243821	6581944
							2687288	35909	0	487551	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2687288				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53831			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					35909			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1109449		
		- Накладные расходы	Тенге							2243821	
		- Сметная прибыль	Тенге							487551	
		Локальная смета 2-2-2									
		Водопровод и канализация									
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1									
19	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХВ-785**	м2	15	255.56	2.58	3833	39	3447	246	4405
		НР - 69%; СП - 8%			23.19	0.55	348	8		326	
20	1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	м2	15	261.85	6.03	3928	90	1986	1285	5630
		НР - 69%; СП - 8%			123.42	0.74	1851	11		417	
22	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка**	кран	4	43944.87	173.68	175779	695	168453	6716	197095
		НР - 98%; СП - 8%			1657.91	55.26	6632	221		14600	
23	1116-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг.Установка на стене или в нише**	шт.	4	3848.87	76.68	15395	307	118	14799	32610
		НР - 98%; СП - 8%			3742.77	32.42	14971	130		2416	
26	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Краны поливочные диаметром до 25 мм.Установка**	кран	4	14693.14		58773	0	56562	2166	65814
		НР - 98%; СП - 8%			552.64		2211	0		4875	
27	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Краны поливочные диаметром до 25 мм.Установка**	кран	1	28137.14		28137	0	27585	542	30973
		НР - 98%; СП - 8%			552.64		553	0		2294	

28	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м	162	120.65	1.61	19545	261	359	18546	41139
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 52+36+7+67			116.82		18925	0		3047	
29	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м	12	125.63	1.61	1508	19	86	1374	3112
		НР - 98%; СП - 8%			116.82		1402	0		231	
30	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км	0.162	83331.18		13500	0	380	12988	28607
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (52+36+7+67).0,001			80982.72		13119	0		2119	
31	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 75-80 мм.Промывка с дезинфекцией	км	0.012	86258.91		1035	0	63	962	2157
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 12.0,001			80982.72		972	0		160	
		Водомерный узел									
47	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка	узел	1	25144.72	666.12	25145	666	10086	14264	42562
		НР - 98%; СП - 8%			14392.20	163.16	14392	163		3153	
48	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление	м3	0.001	19635.13	1492.81	20	1	15	3	25
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 1.0,001			2644.36	787.24	3	1		2	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				346598	2078	269141	73891	454128
							75378	534	0	33639	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				454128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								364
		Сметная заработная плата	Тенге					75912			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод Горячей воды Т3,Т4									
75	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м	264	120.65	1.61	31852	425	585	30224	67041
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 188+76			116.82		30840	0		4966	
76	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км	0.264	83331.18		21999	0	620	21166	46618
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (188+76).0,001			80982.72		21379	0		3453	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				53851	425	1205	51389	113660
							52220	0	0	8419	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				113660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								430
		Сметная заработная плата	Тенге					52220			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К1									
		Приборы									
107	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка	комплект	12	3194.15	80.79	38330	969	3398	33721	77815
		НР - 98%; СП - 8%			2830.18	37.27	33962	447		5764	

111	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	17	3983.38	122.73	67717	2086	4565	60854	138857
		НР - 98%; СП - 8%			3592.13	60.58	61066	1030		10286	
116	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Смесители.Установка	шт.	4	1325.29	0.17	5301	1	143	5055	11184
		НР - 98%; СП - 8%			1289.48		5158	0		828	
118	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поддоны душевые чугунныеи стальные мелкие.Установка	комплект	4	2458.00	310.57	9832	1242	1295	7736	18973
		НР - 98%; СП - 8%			1823.70	149.68	7295	599		1405	
120	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трапы диаметром 50 мм.Установка	комплект	4	13088.86	48.30	52355	193	48773	3412	60229
		НР - 98%; СП - 8%			847.38	23.05	3390	92		4461	
121	1117-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Полотенцесушители латунные хромированные.Установка	шт.	3	12971.82	41.44	38915	124	25086	13485	56593
		НР - 98%; СП - 8%			4568.46	18.42	13705	55		4192	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				212451	4616	83259	124263	363652
							124576	2223	0	26937	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				363652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					126799			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				612900	7120	353606	249544	931439
							252173	2757	0	68995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				252173				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7120			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2757			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						353606		
		- Накладные расходы	Тенге							249544	
		- Сметная прибыль	Тенге							68995	
		Локальная смета 2-2-3									
		Отопление и вентиляция									
		РАЗДЕЛ 1.Блочный тепловой пункт									
1	1118-0801-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг.Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	13490.34	511.96	13490	512		12857	28455
		НР - 98%; СП - 8%			12978.38	140.92	12978	141		2108	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13490	512	0	12857	28455
							12978	141	0	2108	
	Стоимость оборудования		Тенге				0				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				0				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13119			
		РАЗДЕЛ 2.Распределительная гребенка									
9	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	4	3310.47		13242	0	11558	1650	16083

		НР - 98%; СП - 8%			420.97		1684	0		1191	
10	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Термометры в оправе прямые или угловые.Установка**	комплект	6	648.67		3892	0	574	3252	7715
		НР - 98%; СП - 8%			553.03		3318	0		572	
12	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка**	м	2.4	3841.74	66.61	9220	160	6568	2490	12647
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1,2.2			1038.43	20.08	2492	48		937	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				26354	160	18700	7392	36445
							7494	48	0	2700	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				36445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7542			
		РАЗДЕЛ 3.Отопление									
		Система отопления N1									
13	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка**	кВт	41.92	933.75	19.82	39143	831		37853	83156
		НР - 98%; СП - 8%			913.93	7.49	38312	314		6160	
19	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м	496	119.01	1.61	59029	799	286	56784	125078
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 40+6+360+90			116.82		57943	0		9265	
20	242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005**	шт.	6	1051.00	–	6306		6306		6810
		СП - 8%			--	--				504	
21	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Воздухоотводчики.Установка**	шт.	2	3255.19	414.60	6510	829	165	5762	13254
		НР - 98%; СП - 8%			2758.16	181.58	5516	363		982	
22	245-405-1504 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15**	шт.	2	3389.00	–	6778		6778		7320
		СП - 8%			--	--				542	
23	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Краны воздушные /СТД 7073/.Установка**	шт.	61	377.69		23039	0	8510	14239	40260
		НР - 98%; СП - 8%			238.19		14530	0		2982	
24	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении**	шт.	122	384.16	0.81	46868	99	1190	44712	98906
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 61+61			373.60	0.37	45579	45		7326	
31	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	м2	40	1199.99	1.47	48000	59	5743	33781	88323
		НР - 80%; СП - 8%			1054.94	0.71	42198	28		6542	
33	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	40	157.73	3.92	6309	157	5069	763	7638
		НР - 69%; СП - 8%			27.09	0.55	1084	22		566	
		Система отопления N2									
40	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка**	кВт	3.72	933.75	19.82	3474	74		3359	7379
		НР - 98%; СП - 8%			913.93	7.49	3400	28		547	

43	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м	120	119.01	1.61	14281	193	69	13738	30261
		НР - 98%; СП - 8%			116.82		14018	0		2242	
44	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1051.00	--	8408		8408		9081
		СП - 8%			--	--				673	
45	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные /СТД 7073/.Установка	шт.	4	377.69		1511	0	558	934	2640
		НР - 98%; СП - 8%			238.19		953	0		196	
46	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении	шт.	8	384.16	0.81	3073	6	78	2932	6486
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 4+4			373.60	0.37	2989	3		480	
49	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2	10	1199.99	1.47	12000	15	1436	8445	22081
		НР - 80%; СП - 8%			1054.94	0.71	10549	7		1636	
50	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10	112.47	3.01	1125	30	478	428	1677
		НР - 69%; СП - 8%			61.71	0.37	617	4		124	
51	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	10	157.73	3.92	1577	39	1267	191	1909
		НР - 69%; СП - 8%			27.09	0.55	271	6		141	
		Система теплоснабжения П6,П7									
55	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздухоотводчики.Установка	шт.	4	3255.19	414.60	13021	1658	330	11524	26508
		НР - 98%; СП - 8%			2758.16	181.58	11033	726		1964	
61	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м	68	119.01	1.61	8093	109	39	7785	17148
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 40+20+8			116.82		7944	0		1270	
65	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2	10	1199.99	1.47	12000	15	1436	8445	22081
		НР - 80%; СП - 8%			1054.94	0.71	10549	7		1636	
		Теплоснабжение ИТП									
68	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м	20	119.40	1.61	2388	32	19	2290	5052
		НР - 98%; СП - 8%			116.82		2336	0		374	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				322932	4945	48164	253964	623048
							269820	1553	0	46152	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				623048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								423
		Сметная заработная плата	Тенге					271374			
		<u>РАЗДЕЛ 4.Вентиляция</u>									
		Приточная установка П6									
75	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка	камера	1	80089.14	4122.12	80089	4122	6843	68905	160914

		НР - 98%; СП - 8%			69124.38	1186.85	69124	1187		11920	
78	1120-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,36 м2.Установка в конструкцию подвесных потолков	решетка	1	1079.00	10.95	1079	11	0	1047	2296
		НР - 98%; СП - 8%			1064.61	3.32	1065	3		170	
79	246-304-0759 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 500 мм	шт.	1	16610.00	–	16610		16610		17939
		СП - 8%			--	--				1329	
80	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	1	452.46	3.80	452	4	7	433	956
		НР - 98%; СП - 8%			441.59	0.37	442	0		71	
81	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка	решетка	6	570.37	10.32	3422	62	42	3271	7229
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1+5			552.98	3.32	3318	20		535	
82	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	1	5019.00	–	5019		5019		5421
		СП - 8%			--	--				402	
83	246-304-0651 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм	шт.	1	6210.00	–	6210		6210		6707
		СП - 8%			--	--				497	
84	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	5	6856.00	–	34280		34280		37022
		СП - 8%			--	--				2742	
		Приточная установка П7									
91	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка	камера	1	80089.14	4122.12	80089	4122	6843	68905	160914
		НР - 98%; СП - 8%			69124.38	1186.85	69124	1187		11920	
94	1120-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,36 м2.Установка в конструкцию подвесных потолков	решетка	1	1079.00	10.95	1079	11	0	1047	2296
		НР - 98%; СП - 8%			1064.61	3.32	1065	3		170	
95	246-304-0813 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 500 мм	шт.	1	18928.00	–	18928		18928		20442
		СП - 8%			--	--				1514	
96	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка	решетка	17	570.37	10.32	9696	175	120	9268	20481
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1+2+7+1+4+2			552.98	3.32	9401	56		1517	
97	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3562.00	–	3562		3562		3847
		СП - 8%			--	--				285	
98	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2	3788.00	–	7576		7576		8182
		СП - 8%			--	--				606	
99	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	14	5560.00	–	77840		77840		84067
		СП - 8%; Формула объема = 7+1+4+2			--	--				6227	

		Вытяжная установка В16									
108	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
110	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	2049.38	59.84	2049	60	308	1666	4013
		НР - 98%; СП - 8%			1682.01	18.42	1682	18		297	
112	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм /160/.Установка над шахтами	зонт	1	4311.95	60.11	4312	60	3631	626	5333
		НР - 98%; СП - 8%			620.57	18.42	621	18		395	
113	1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм.Установка	глушитель шума	1	24046.27	60.58	24046	61	22206	1762	27873
		НР - 98%; СП - 8%			1779.99	18.42	1780	18		2065	
114	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	3	452.46	3.80	1357	11	21	1299	2869
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 2+1			441.59	0.37	1325	1		213	
115	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2	3788.00	--	7576		7576		8182
		СП - 8%			--	--				606	
116	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	1	5019.00	--	5019		5019		5421
		СП - 8%			--	--				402	
		Вытяжная установка В17									
122	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
124	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	2049.38	59.84	2049	60	308	1666	4013
		НР - 98%; СП - 8%			1682.01	18.42	1682	18		297	
125	246-302-1302 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	14480.00	--	14480		14480		15638
		СП - 8%			--	--				1158	
126	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм /125/.Установка над шахтами	зонт	1	4311.95	60.11	4312	60	3631	626	5333
		НР - 98%; СП - 8%			620.57	18.42	621	18		395	
127	1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм.Установка	глушитель шума	1	18310.27	60.58	18310	61	16470	1762	21679
		НР - 98%; СП - 8%			1779.99	18.42	1780	18		1606	
128	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	2	452.46	3.80	905	8	14	866	1913
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1+1			441.59	0.37	883	1		142	
129	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	8198.00	--	8198		8198		8854
		СП - 8%			--	--				656	

130	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3562.00	–	3562		3562		3847
		СП - 8%			--	--				285	
		Вытяжная установка В18									
136	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
138	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 2400 мм.Установка	клапан	1	3943.77	140.68	3944	141	684	3101	7608
		НР - 98%; СП - 8%			3119.07	44.74	3119	45		564	
139	246-302-0203 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3,сечением 500х500 /600х350/ мм	шт.	1	28531.00	–	28531		28531		30813
		СП - 8%			--	--				2282	
140	1120-0701-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 2000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	25740.98	88.24	25741	88	24150	1490	29410
		НР - 98%; СП - 8%			1502.38	18.42	1502	18		2179	
141	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм.Установка	глушитель шума	1	49691.39	115.28	49691	115	46604	2949	56851
		НР - 98%; СП - 8%			2972.10	36.84	2972	37		4211	
142	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	2	452.46	3.80	905	8	14	866	1913
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1+1			441.59	0.37	883	1		142	
143	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	8198.00	–	8198		8198		8854
		СП - 8%			--	--				656	
144	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3562.00	–	3562		3562		3847
		СП - 8%			--	--				285	
		Вытяжная установка В19									
152	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
154	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	2519.78	64.25	2520	64	365	2067	4953
		НР - 98%; СП - 8%			2090.27	18.42	2090	18		367	
156	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	15616.51	64.86	15617	65	14707	846	17779
		НР - 98%; СП - 8%			844.66	18.42	845	18		1317	
157	1120-1001-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм.Установка	глушитель шума	1	45607.86	69.39	45608	69	43024	2483	51938
		НР - 98%; СП - 8%			2514.85	18.42	2515	18		3847	
158	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка	решетка	1	570.37	10.32	570	10	7	545	1205
		НР - 98%; СП - 8%			552.98	3.32	553	3		89	
159	246-304-0707 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм	шт.	1	8127.00	–	8127		8127		8777

		СП - 8%			--	--				650	
160	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 /ДК250/ мм	шт.	1	12922.00	--	12922		12922		13956
		СП - 8%			--	--				1034	
161	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты.Установка над оборудованием	м2	0.81	9921.45	178.42	8036	145	6692	1234	10012
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1.0,9.0,9			1480.70	73.68	1199	60		742	
		Вытяжная установка В20									
168	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
170	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	2049.38	59.84	2049	60	308	1666	4013
		НР - 98%; СП - 8%			1682.01	18.42	1682	18		297	
172	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм /160/.Установка над шахтами	зонт	1	4311.95	60.11	4312	60	3631	626	5333
		НР - 98%; СП - 8%			620.57	18.42	621	18		395	
173	1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм.Установка	глушитель шума	1	24046.27	60.58	24046	61	22206	1762	27873
		НР - 98%; СП - 8%			1779.99	18.42	1780	18		2065	
174	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	2	452.46	3.80	905	8	14	866	1913
		НР - 98%; СП - 8%			441.59	0.37	883	1		142	
175	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	2	5019.00	--	10038		10038		10841
		СП - 8%			--	--				803	
		Вытяжная установка В21									
181	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
183	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 2400 мм.Установка	клапан	1	3943.77	140.68	3944	141	684	3101	7608
		НР - 98%; СП - 8%			3119.07	44.74	3119	45		564	
185	1120-0701-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 2000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	25740.98	88.24	25741	88	24150	1490	29410
		НР - 98%; СП - 8%			1502.38	18.42	1502	18		2179	
186	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-4 /(ГТПИ 60-35-90) сечением 400х300 мм.Установка	глушитель шума	1	49691.39	115.28	49691	115	46604	2949	56851
		НР - 98%; СП - 8%			2972.10	36.84	2972	37		4211	
187	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм /ДК 200х100, ДК250х100	шт.	2	22505.00	--	45010		45010		48611
		СП - 8%;			--	--				3601	

188	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	7	452.46	3.80	3167	27	50	3032	6695
		НР - 98%; СП - 8%			441.59	0.37	3091	3		496	
189	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка	решетка	1	570.37	10.32	570	10	7	545	1205
		НР - 98%; СП - 8%			552.98	3.32	553	3		89	
190	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	7	3562.00	–	24934		24934		26929
		СП - 8%			--	--				1995	
191	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	5560.00	–	5560		5560		6005
		СП - 8%			--	--				445	
		Вытяжная установка В22									
198	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
200	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	2049.38	59.84	2049	60	308	1666	4013
		НР - 98%; СП - 8%			1682.01	18.42	1682	18		297	
202	1120-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 315 мм.Установка над шахтами	зонт	1	6735.70	64.86	6736	65	5826	846	8188
		НР - 98%; СП - 8%			844.66	18.42	845	18		607	
203	1120-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм.Установка	глушитель шума	1	37918.97	69.39	37919	69	35335	2483	43634
		НР - 98%; СП - 8%			2514.85	18.42	2515	18		3232	
204	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	5	452.46	3.80	2262	19	35	2166	4782
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 2+2+1			441.59	0.37	2208	2		354	
205	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2	3788.00	–	7576		7576		8182
		СП - 8%			--	--				606	
206	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2	3562.00	–	7124		7124		7694
		СП - 8%			--	--				570	
207	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	1	5019.00	–	5019		5019		5421
		СП - 8%			--	--				402	
208	1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 355 мм.Прокладка	м2	8	9333.66	57.49	74669	460	56135	17892	99966
		НР - 98%; СП - 8%			2259.41	22.74	18075	182		7405	
		Вытяжная установка В23									
213	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
215	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	2049.38	59.84	2049	60	308	1666	4013

		НР - 98%; СП - 8%			1682.01	18.42	1682	18		297	
217	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами	зонт	1	4311.95	60.11	4312	60	3631	626	5333
		НР - 98%; СП - 8%			620.57	18.42	621	18		395	
218	1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм.Установка	глушитель шума	1	24046.27	60.58	24046	61	22206	1762	27873
		НР - 98%; СП - 8%			1779.99	18.42	1780	18		2065	
219	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м2.Установка	решетка	2	570.37	10.32	1141	21	14	1090	2410
		НР - 98%; СП - 8%			552.98	3.32	1106	7		178	
220	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	2	6856.00	–	13712		13712		14809
		СП - 8%			--	--				1097	
		Вытяжная установка В24									
227	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
229	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	2049.38	59.84	2049	60	308	1666	4013
		НР - 98%; СП - 8%			1682.01	18.42	1682	18		297	
231	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами	зонт	1	4311.95	60.11	4312	60	3631	626	5333
		НР - 98%; СП - 8%			620.57	18.42	621	18		395	
232	1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм.Установка	глушитель шума	1	24046.27	60.58	24046	61	22206	1762	27873
		НР - 98%; СП - 8%			1779.99	18.42	1780	18		2065	
233	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	2	452.46	3.80	905	8	14	866	1913
		НР - 98%; СП - 8%			441.59	0.37	883	1		142	
234	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	2	5019.00	–	10038		10038		10841
		СП - 8%			--	--				803	
		Вытяжная установка В25									
240	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
242	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 2400 мм.Установка	клапан	1	3943.77	140.68	3944	141	684	3101	7608
		НР - 98%; СП - 8%			3119.07	44.74	3119	45		564	
244	1120-0701-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 2000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	25740.98	88.24	25741	88	24150	1490	29410
		НР - 98%; СП - 8%			1502.38	18.42	1502	18		2179	
245	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм.Установка	глушитель шума	1	49691.39	115.28	49691	115	46604	2949	56851
		НР - 98%; СП - 8%			2972.10	36.84	2972	37		4211	

246	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДК200х200, ДК300х200/	шт.	2	47779.00	–	95558		95558		103203
		СП - 8%; Формула объема = 1+1			--	--				7645	
247	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	1	452.46	3.80	452	4	7	433	956
		НР - 98%; СП - 8%			441.59	0.37	442	0		71	
248	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,2 м 2.Установка	решетка	6	570.37	10.32	3422	62	42	3271	7229
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1+5			552.98	3.32	3318	20		535	
249	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	3788.00	–	3788		3788		4091
		СП - 8%			--	--				303	
250	246-304-0651 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм	шт.	1	6210.00	–	6210		6210		6707
		СП - 8%			--	--				497	
251	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	5	6856.00	–	34280		34280		37022
		СП - 8%			--	--				2742	
		Вытяжная установка В26									
258	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
260	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	2519.78	64.25	2520	64	365	2067	4953
		НР - 98%; СП - 8%			2090.27	18.42	2090	18		367	
262	1120-0701-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1600 мм.Установка над шахтами	зонт	1	21945.89	77.65	21946	78	20541	1319	25126
		НР - 98%; СП - 8%			1327.33	18.42	1327	18		1861	
263	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм.Установка	глушитель шума	1	64562.77	115.28	64563	115	61475	2949	72912
		НР - 98%; СП - 8%			2972.10	36.84	2972	37		5401	
264	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	2	452.46	3.80	905	8	14	866	1913
		НР - 98%; СП - 8%			441.59	0.37	883	1		142	
265	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	2	5019.00	–	10038		10038		10841
		СП - 8%			--	--				803	
266	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 /ДК250/ мм	шт.	1	12922.00	–	12922		12922		13956
		СП - 8%			--	--				1034	
267	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты.Установка над оборудованием	м2	0.36	9921.45	178.42	3572	64	2974	548	4450
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1.0,6.0,6			1480.70	73.68	533	27		330	
		Вытяжная установка В27									

274	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	13041.83	1485.71	13042	1486	2290	9671	24530
		НР - 98%; СП - 8%			9265.86	602.64	9266	603		1817	
276	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	2049.38	59.84	2049	60	308	1666	4013
		НР - 98%; СП - 8%			1682.01	18.42	1682	18		297	
278	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами	зонт	1	4311.95	60.11	4312	60	3631	626	5333
		НР - 98%; СП - 8%			620.57	18.42	621	18		395	
279	1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм.Установка	глушитель шума	1	18310.27	60.58	18310	61	16470	1762	21679
		НР - 98%; СП - 8%			1779.99	18.42	1780	18		1606	
		ВЕ26-ВЕ36									
284	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	17	452.46	3.80	7692	65	120	7363	16259
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 6+11			441.59	0.37	7507	6		1204	
285	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	5831.00	--	34986		34986		37785
		СП - 8%			--	--				2799	
286	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	11	5019.00	--	55209		55209		59626
		СП - 8%			--	--				4417	
287	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	17	15616.51	64.86	265481	1103	250019	14379	302248
		НР - 98%; СП - 8%			844.66	18.42	14359	313		22389	
		В34									
292	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка	вентилятор	4	7081.62	294.50	28326	1178	254	26749	59482
		НР - 98%; СП - 8%			6723.74	100.00	26895	400		4406	
293	ТОО "Everest climate"	Осевой вентилятор L=100м3/ч GC-100	шт	4	5049.00	--	20196		20196		21812
		СП - 8%; Формула стоимости = 5544:1,12.1,02			--	--				1616	
		Кондиционирование									
294	1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка на стене	1 сплит-система	4	8627.83	11.69	34511	47	639	33149	73073
		НР - 98%; СП - 8%			8456.37		33825	0		5413	
295	ТОО "ТД Ramin"	Настенная сплит-система (кондиционер) MSAA-07HRN1-W	комп.	4	137342.86	--	549371				549371
		Формула стоимости = 152000:1,12.1,012			--	--			549371		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				2602513	32364	1572481	450629	3253444
							448291	11535	549371	200302	
	Стоимость оборудования		Тенге				549371				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				549371				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3253444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					459826			

		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**2965289**	**37981**	**1639345**	**724842**	**3941392**
							738584	**13277**	**549371**	**251261**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**738584**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**37981**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**13277**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1639345**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**549371**		
		- Накладные расходы	Тенге							**724842**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**251261**	

Локальная смета 2-2-4
Электроосвещение и Электрооборудование

		РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение									
		ЩО-1									
3	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А**	**шт**	**9**	**3646.59**	**34.18**	**32819**	**308**	**16020**	**11874**	**48269**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+8			**1832.37**		**16491**	**0**		**3575**	
		ЩО-2									
8	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А**	**шт**	**7**	**3646.59**	**34.18**	**25526**	**239**	**12460**	**9235**	**37542**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+6			**1832.37**		**12827**	**0**		**2781**	
		ЩАО									
13	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А**	**шт**	**6**	**3646.59**	**34.18**	**21880**	**205**	**10680**	**7916**	**32179**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+5			**1832.37**		**10994**	**0**		**2384**	
		Светотехнические изделия									
16	**1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**230**	**776.91**	**5.37**	**178689**	**1235**	**21296**	**112813**	**314823**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 64+25+36+98+7			**678.96**	**2.28**	**156161**	**524**		**23320**	
21	**247-102-0314 РСНБ РК 2022 прим.**	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-Ф-220В-D180 /CCAB-06/ антивандальный,с фотодатчиком,мощность 12 Вт,IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**7**	**4335.00**	**–**	**30345**		**30345**		**32773**
		СП - 8%			**--**	**--**				**2428**	
22	**1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Указатели световые настенные.Установка**	**шт.**	**14**	**973.60**	**22.56**	**13630**	**316**	**121**	**9591**	**25079**
		НР - 72%; СП - 8%			**942.40**	**9.12**	**13194**	**128**		**1858**	
23	**ТОО "Электрокомплект"**	**Светильник Navigator 71 355 NEF-01 "ВЫХОД" New**	**шт**	**14**	**4107.32**	**–**	**57502**		**57502**		**62103**
		СП - 8%; Формула стоимости = 4510:1,12.1,02			**--**	**--**				**4600**	
24	**1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж**	**шт.**	**2**	**2513.48**	**110.50**	**5027**	**221**	**310**	**3303**	**8996**
		НР - 72%; СП - 8%			**2248.23**	**45.61**	**4496**	**91**		**666**	
25	**247-203-0101 РСНБ РК 2022**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**15673.00**	**–**	**31346**		**31346**		**33854**
		СП - 8%			**--**	**--**				**2508**	

		Электроустановочные изделия									
26	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка**	шт.	65	479.24	0.46	31151	30	7840	16772	51756
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 60+5			358.16	0.21	23280	14		3834	
27	247-212-0104 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20**	шт.	60	412.00	–	24720		24720		26698
		СП - 8%			--	--				1978	
28	247-212-0101 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20**	шт.	5	384.00	–	1920		1920		2074
		СП - 8%			--	--				154	
29	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка**	шт.	39	327.13	0.40	12758	16	498	8821	23305
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 34+5			313.96	0.17	12244	7		1726	
30	247-212-0202 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20**	шт.	34	353.00	–	12002		12002		12962
		СП - 8%			--	--				960	
31	247-212-0210 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором,до 250 В,10 А,IP44**	шт.	5	477.00	–	2385		2385		2576
		СП - 8%			--	--				191	
		Кабельные изделия									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**481701**	**2569**	**229446**	**180325**	**714988**
							249688	**764**	**0**	**52962**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**7342980**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**434**
		Сметная заработная плата	Тенге					**712660**			
		РАЗДЕЛ 2.Силовое электрооборудование									
38	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене**	шт.	2	20138.14	1285.75	40276	2572	29976	6216	50211
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+1			3864.56	451.76	7729	904		3719	
41	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	шт.	1	5873.19	1885.58	5873	1886	123	3305	9912
		НР - 72%; СП - 8%			3864.56	725.47	3865	725		734	
43	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании**	шт.	1	1827.09	108.75	1827	109	37	1243	3316
		НР - 72%; СП - 8%			1681.08	45.18	1681	45		246	
		ЩР									
45	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	6314.60	155.81	6315	156	1948	3076	10142
		НР - 72%; СП - 8%			4210.35	62.04	4210	62		751	
47	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А**	шт	6	3646.59	34.18	21880	205	10680	7916	32179
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+1+2+1+1			1832.37		10994	0		2384	
		ЩС-1									

53	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6314.60	155.81	6315	156	1948	3076	10142
		НР - 72%; СП - 8%			4210.35	62.04	4210	62		751	
55	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6902.18	168.47	6902	168	3069	2671	10339
		НР - 72%; СП - 8%			3664.74	45.18	3665	45		766	
56	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А	шт	12	3646.59	34.18	43759	410	21360	15832	64358
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 11+1			1832.37		21988	0		4767	
		ЩС-2									
60	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6314.60	155.81	6315	156	1948	3076	10142
		НР - 72%; СП - 8%			4210.35	62.04	4210	62		751	
62	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А	шт	13	3646.59	34.18	47406	444	23141	17151	69721
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+12			1832.37		23821	0		5165	
		ЩВК									
65	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6314.60	155.81	6315	156	1948	3076	10142
		НР - 72%; СП - 8%			4210.35	62.04	4210	62		751	
67	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А	шт	20	3646.59	34.18	72932	684	35601	26386	107263
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+2+4+6+7			1832.37		36647	0		7945	
		Электроустановочные изделия									
73	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	61	479.24	0.46	29234	28	7358	15740	48571
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 17+6+9+29			358.16	0.21	21848	13		3598	
74	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	17	532.00	–	9044		9044		9768
		СП - 8%			--	--				724	
75	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	9	699.00	–	6291		6291		6794
		СП - 8%			--	--				503	
76	247-214-0114 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,без заземляющих контактов,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	35	481.00	–	16835		16835		18182
		СП - 8%;			--	--				1347	
79	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9595.81	142.92	9596	143	4141	3857	14529
		НР - 72%; СП - 8%			5311.71	45.18	5312	45		1076	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				337113	7272	175450	112620	485711
							154391	2026	0	35979	
	Стоимость оборудования		Тенге				0				

	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				0				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				485711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								447
		Сметная заработная плата	Тенге					156417			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				818813	9841	404896	292945	1200699
							404079	2789	0	88941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				404079				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9841			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2789			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						404896		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						0		
		- Накладные расходы	Тенге							292945	
		- Сметная прибыль	Тенге							88941	

Локальная смета 2-2-5
Пожарная сигнализация, СОУЭ

		РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация									
1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	шт.	1	5976.70	7.81	5977	8	39	3618	10362
		НР - 61%; СП - 8%			5929.45	1.67	5929	2		768	
3	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.	1	10167.76	2.28	10168	2	144	6113	17584
		НР - 61%; СП - 8%			10021.90		10022	0		1302	
7	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования**	шт.	102	3788.96	2.80	386474	286	6632	231481	667391
		НР - 61%; СП - 8%			3720.36		379477	0		49436	
9	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатель датчика ручного.Монтажоборудования**	шт.	10	2010.17		20102	0	1497	11347	33965
		НР - 61%; СП - 8%			1860.18		18602	0		2516	
11	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатель ПС автоматический тепловой,дымовой,световой во взрывозащищенном исполнении.Монтаж оборудования**	шт.	2	4864.80	3.33	9730	7	130	5851	16827
		НР - 61%; СП - 8%			4795.68		9591	0		1246	
13	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования**	шт.	1	3114.72		3115	0		1900	5416
		НР - 61%; СП - 8%			3114.72		3115	0		401	
15	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	шт.	1	1054.81	5.92	1055	6	8	636	1826
		НР - 61%; СП - 8%			1040.75	1.86	1041	2		135	
17	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	340	115.34	1.09	39216	371	8174	22159	66285
		НР - 72%; СП - 8%			90.07	0.45	30624	153		4910	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				483276	679	16625	288463	833477

							465841	157	0	61739	
	Стоимость оборудования		Тенге				0				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				0				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				833477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								321
		Сметная заработная плата	Тенге					465998			
		РАЗДЕЛ 2.Оповещение при пожаре									
23	1310-0202-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	1	30290.73	3294.76	30291	3295	311	16902	50968
		НР - 61%; СП - 8%			26685.24	1023.10	26685	1023		3775	
25	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении**	шт.	1	3686.67		3687	0	267	2086	6234
		НР - 61%; СП - 8%			3419.60		3420	0		462	
29	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении**	шт.	10	3686.67		36867	0	2671	20860	62344
		НР - 61%; СП - 8%			3419.60		34196	0		4618	
32	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования**	шт.	11	1054.81	5.92	11603	65	90	6996	20087
		НР - 61%; СП - 8%			1040.75	1.86	11448	20		1488	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				82447	3360	3338	46844	139634
							75749	1044	0	10343	
	Стоимость оборудования		Тенге				0				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				0				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				139634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					76793			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				565723	4039	19962	335306	973111
							541590	1200	0	72082	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				541590				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4039			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1200			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19962		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						0		
		- Накладные расходы	Тенге							335306	
		- Сметная прибыль	Тенге							72082	

Локальная смета 2-2-7
Технологическое оборудование

2	522-101-1206 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	**Стол однотумбовый /Стол эргономичный; габариты,мм: 1600x1000x750/**	шт.	3	39614.00	–	118842				118842
					--	--			118842		
3	521-103-0301002 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	**Шкаф для документов 800x450x2000 /Габ.,мм:800x350x2000/**	шт.	8	83000.00	–	664000				664000
					--	--			664000		

4	522-101-1229 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Шкаф для одежды /Габариты,мм:830х500х1820/	шт.	9	53041.00	--	477369				477369
					--	--			477369		
5	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе	шт.	9	2215.74	658.38	19942	5925		12521	35060
		НР - 75%; СП - 8%			1557.36	297.63	14016	2679		2597	
6	521-101-0401001 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	9	417498.00	--	3757482				3757482
					--	--			3757482		
7	ТОО "Shegen"	Принтер; 220в,1 ф,0,3кВт	шт	9	62120.54	--	559085				559085
		Формула стоимости = 68750:1,12.1,012			--	--			559085		
9	522-101-1206 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол однотумбовый /ЛДСП 16 мм; Габ:1200х600х750мм;	шт.	3	39614.00	--	118842				118842
					--	--			118842		
10	ТОО "Shegen"	Ключница; Габ: 400х355х59мм; KEY-60	шт	1	24396.43	--	24396				24396
		Формула стоимости = 27000:1,12.1,012			--	--			24396		
11	521-301-1803 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Шкаф металлический для / одежды двухсекционный;двери усилены металлическим профилем,снабжены замком Габариты,мм: 500х500х1860	шт.	36	94593.00	--	3405348				3405348
					--	--			3405348		
15	ТОО "Shegen"	Сушильная машина; объем барабана -250л; загрузка 10 кг;380В,0,55кВт;Габариты,мм:805х860х1390мм Вязьма ВС-10	шт	1	1897500.00	--	1897500				1897500
		Формула стоимости = 2100000:1,12.1,012			--	--			1897500		
16	ТОО "Shegen"	Сушилка для белья напольная; Габариты,мм: 1800х500х1080	шт	1	7951.43	--	7951				7951
		Формула стоимости = 8800:1,12.1,012			--	--			7951		
17	ТОО "Shegen"	Гладильный каток; произ-ть-15кг/час; 220В,2,7кВт; Габариты,мм:1180х450х970мм Вязьма ВГ-1018	шт	1	2213750.00	--	2213750				2213750
		Формула стоимости = 2450000:1,12.1,012			--	--			2213750		
18	ТОО "Shegen"	Электросушилка для рук 240х240х230 (U-220В,N-1,8кВт) SBN-1800	шт	5	21821.25	--	109106				109106
		Формула стоимости = 24150:1,12.1,012			--	--			109106		
19	521-101-0603002 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Шкаф для уборочного инвентаря двухстворчатый	шт.	2	155942.00	--	311884				311884
					--	--			311884		
20	ТОО "Shegen"	Шкаф холодильный (глухие двери); Габариты, мм: 800х785х1980 Рабочий диапазон температур 0...+6 гр.С; 220в,1ф,0,75кВт R 750M	шт	2	288781.43	--	577563				577563
		Формула стоимости = 319600:1,12.1,012			--	--			577563		
21	ТОО "Shegen"	Стол обеденный со стульями на 4места Габариты стола,мм: 800х 800х 750;	шт	5	35239.29	--	176196				176196
		Формула стоимости = 39000:1,12.1,012			--	--			176196		
22	521-402-0301008 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Диван,модель "Найс 2".Длина: 1330 мм,ширина: 750 мм,высота: 700 мм,посадочных мест: 2,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух /Габариты,мм: 1290х760х770	шт.	2	86210.00	--	172420				172420
					--	--			172420		

23	522-101-1206 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол однотумбовый /Габ:1804х904х 750мм; ЛДСП 32 мм "ДС-18" (1804х904)	шт.	5	39614.00	--	198070				198070
					--	--			198070		
24	522-101-1224022 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Кресло,модель "Батыр".Высота спинки: 760 мм,ширина: 580 мм,глубина: 550 мм,материал: крестовина - дерево,подлокотники - дерево Ромб,обивка - эко-кожа	шт.	6	122366.00	--	734196				734196
					--	--			734196		
25	521-301-2701 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Тумбочка мобильная /Габ:420х510х 600мм/	шт.	6	17759.00	--	106554				106554
					--	--			106554		
28	522-101-0205002 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Интерактивная доска INTECH SR8083D (без лотка) 87",10 касаний	шт.	1	148884.00	--	148884				148884
					--	--			148884		
30	ТОО "Shegen"	Кровать; Каркас-Металлический цветной; Диаметр трубы - 38(mm)Габ.,мм:2000х800х760	шт	3	62012.11	--	186036				186036
		Формула стоимости = 68630:1,12.1,012			--	--			186036		
31	ТОО "Shegen"	Матрас ватный; Габ.,мм:2000х800	шт	13	7047.86	--	91622				91622
		Формула стоимости = 7800:1,12.1,012			--	--			91622		
32	ТОО "Shegen"	Подушка ватная; Габ.,мм:500х700	шт	13	3162.50	--	41113				41113
		Формула стоимости = 3500:1,12.1,012			--	--			41113		
33	ТОО "Shegen"	Кровать; Каркас-Металлический цветной; Диаметр трубы - 38(mm)Габ.,мм:2000х800х1800	шт	10	62012.11	--	620121				620121
		Формула стоимости = 68630:1,12.1,012			--	--			620121		
34	521-301-2701 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Тумбочка /ЛДСП 16 мм; Габ,мм: 355х500х560	шт.	12	17759.00	--	213108				213108
					--	--			213108		
35	522-101-1217001 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стол письменый open space Ergoline 1250х650х750 /Каркас Металлический цветной Габ,мм: 1200х800х770	шт.	6	180000.00	--	1080000				1080000
					--	--			1080000		
36	522-101-1219 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стул полумягкий /Габ,мм: 450х380х980	шт.	22	16875.00	--	371250				371250
					--	--			371250		
37	522-101-1206 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол однотумбовый /ЛДСП 16 мм; Габ,мм: 1000х600х750	шт.	2	39614.00	--	79228				79228
					--	--			79228		
38	ТОО "Shegen"	Ванна моечная 2-х секционная; Габариты,мм: 1200х604х 901 ВМП-6-2	шт	1	80417.86	--	80418				80418
		Формула стоимости = 89000:1,12.1,012			--	--			80418		
39	521-301-3001011 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стол-тумба купе СТКП-6-3 пристенный с бортом (1200х600х900(860)мм) /Габариты,мм: 1200 х600х850	шт.	3	230982.00	--	692946				692946
					--	--			692946		
41	521-301-3017 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Холодильник /Габ:600х625х1450мм	шт.	1	121420.00	--	121420				121420
					--	--			121420		

42	521-301-3015001 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Плита электрическая двухконфорочная без жарочного шкафа ПЭП-0,34М (725х770х840(860) мм) /3 газовые конфорки,1 электрическая поверхность эмалированная;потреб.мощ:8кВТ;Габ:500х600х850мм;	шт.	1	219111.00	--	219111				219111
					--	--			219111		
43	521-301-3010 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Чайник электрический	шт.	1	17143.00	--	17143				17143
					--	--			17143		
44	521-301-3009 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Микроволновая печь	шт.	1	30348.00	--	30348				30348
					--	--			30348		
45	522-101-1206 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол однотумбовый /Стол-приставка;Габ:1300х850х750мм	шт.	1	39614.00	--	39614				39614
					--	--			39614		
46	521-301-2701 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Тумбочка мобильная /Габ:420х510х 600мм/	шт.	1	17759.00	--	17759				17759
					--	--			17759		
47	522-101-1224040 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Кресло,модель "Зевс".Высота спинки: 730 мм,ширина: 510 мм,глубина: 500 мм,материал: крестовина - хром; подлокотники - хром (эко-кожа) 420; обивка - эко-кожа /М Дельта	шт.	4	72366.00	--	289464				289464
					--	--			289464		
48	522-101-1207 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стол руководителя в комплекте	шт.	1	130385.00	--	130385				130385
					--	--			130385		
49	522-101-1242003 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Стеллаж библиотечный 1000х320х2250 /Стеллаж со стеклом;Габ:800х440х2000мм/	шт.	1	45277.00	--	45277				45277
					--	--			45277		
50	522-101-1229 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Шкаф для одежды /Шкаф гардероб;Габ:500 х440х2000мм/	шт.	1	53041.00	--	53041				53041
					--	--			53041		
		Оборудование медицинского кабинета									
51	522-101-1207 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Стол руководителя в комплекте /Стол врача; Габариты,мм:1100х640х700	шт.	1	130385.00	--	130385				130385
					--	--			130385		
52	525-201-0801 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Набор массажный: кушетка медицинская массажная с поднимающим изголовьем; стол массажный для рук; лесенка к кушетке массажной; валики большой и малый,массажный стол для кардиологических пациентов /Габариты,мм:2000х600х500	шт.	2	101304.00	--	202608				202608
					--	--			202608		
53	ТОО "Shegen"	Ширма медицинская	шт	2	19878.57	--	39757				39757
		Формула стоимости = 22000:1,12.1,012			--	--			39757		
54	1334-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	3	17111.23		51334	0	40	31289	89233
		НР - 61%; СП - 8%			17098.00		51294	0		6610	
55	ТОО "Shegen"	Облучатель бактерицидный настенно- потолочный; Габариты,мм:950х70 х135; 220в,1ф,0,1кВт ОБН 150	шт	3	95164.14	--	285492				285492
		Формула стоимости = 105320:1,12.1,012			--	--			285492		

59	524-403-0207 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2363839	--	2363839				2363839
					--	--			2363839		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				23292200	5925	40	43811	23345218
							65310	2679	23220925	9207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				65310				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5925			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2679			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						40		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						23220925		
		- Накладные расходы	Тенге							43811	
		- Сметная прибыль	Тенге							9207	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ блока ИВС:	Тенге				32105497	118737	3527298	3890268	36973803
							4689025	58612	23770296	978038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4689025				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					118737			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					58612			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3527298		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						23770296		
		- Накладные расходы	Тенге							3890268	
		- Сметная прибыль	Тенге							978038	

		Итого по форме						95768074	379200	15868185	12770418	112096362
								15409467	160476	64065118	3557870	
		Всего по форме						112096362				
		в том числе оборудование						64065118				
		Итого без оборудование	Тенге					48,031,244				
		Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге					1,392,906				
		Итого с временными	Тенге					49,424,150				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работы связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,32%	Тенге					158,157				
		Итого с доп. Затратами	Тенге					49,582,307				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге					991,646				
		Итого	Тенге					50,573,954				
		Итого с обоудованием						114,639,071				
		в том числе 2022 год 65%						6,821,588				
		2023 года 35%						107,817,484				
		в том числе текущих ценах 2022 год 35% к-1						6,821,588				
		текущих ценах 2023 года 35% к=1,0450539						112,675,082				
		Итого						119,496,669				

		Итого с понижающим коэф К=0,965000000407817						115,314,286				
		НДС 12 %	Тенге					13,837,714				
		Итого с НДС:	**Тенге**					129,152,000				

Технический надзор:

Директор
ТОО "RESTART EXPERT"

_____ Өрісбай Ш.

Инженер по техническому надзору

_____ Нақыпбек А.

Авторский надзор:

Директор
ТОО "МПК - Проект"

_____ Жамбаев А

Инженер по авторскому надзору

_____ Сраилов М.

Подрядчик:

Директор
ТОО "NTR"

_____Абдурахманов Х.Ф.

		- в том числе зарплата машинистов										
		- Материалов. изделий и конструкций	Тенге									
		- Оборудование. инвентарь	Тенге							23770296		
		- Накладные расходы	Тенге								3890268	
		- Сметная прибыль	Тенге								978038	

		Итого по форме						95768074	379200	15868185	12770418	112096362
								15409467	160476	64065118	3557870	
		Всего по форме						112096362				
		в том числе оборудование						64065118				
		Итого без оборудование	Тенге					48 031 244				
		Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге					1 392 906				
		Итого с временными	Тенге					49 424 150				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работы связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,32%	Тенге					158 157				
		Итого с доп. Затратами	Тенге					49 582 307				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге					991 646				
		Итого	Тенге					50 573 954				
		Итого с обоудованием						114 639 071				
		в том числе 2022 год 65%						6 821 588				
		2023 года 35%						107 817 484				
		в том числе текущих ценах 2022 год 35% к-1						6 821 588				
		текущих ценах 2023 года 35% к=1,0450539						112 675 082				
		Итого						119 496 669				
		Итого с понижающим коэф К=0,965000000407817						115 314 286				
		НДС 12 %	Тенге					13 837 714				
		Итого с НДС:	**Тенге**					129 152 000				

Технический надзор:

Директор
ТОО "RESTART EXPERT"

Өрісбай Ш.

Инженер по техническому надзору

Накыпбек А.

Авторский надзор:

Директор
ТОО "МПК - Проект"

Жамбаев А

Инженер по авторскому надзору

Сраилов М.

Подрядчик:

Директор
ТОО "NTR"

Абдурахманов Х.Ф.