Заказчик: КГУ "Управления строительства, архитектура и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Аман-Курылыс"

Наименование строительство и его адрес: «Строительство врачебной амбулатории в ауле Каукей Казалинского района Кызылординской области. (Привязка)»

Форма КС-3
Утверждена приказом министерства национальной экономики Республики Казахстана от "5" августа 2021г. №420

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2023года

код заказчика	код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирование наименование	Источник финансирование код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№209	05.07.2023г				
		№218	25.07.2023г				
		№351	17.11.2023г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоймость по договору	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
A		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**387 424 882,32**	**387 424 882,32**	345 915 073,50							**41 509 808,82**	
За отчетный период		33 410 928,85	29 831 186,47							3 579 742,38	33 410 928,85

Заказчик:
КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»

БИН: 0601 4000 1844
(бизнес-идентификационный номер)

_____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "ARTERIA"

Технадзор_____ **Халыкулы А.**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)

Подрядчик:
ТОО "Аман-Курылыс"
БИН: 040 340 003 246
(бизнес-идентификационный номер)

Директор_____ **Маштаев А.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

Заказчик: **КГУ"**Управления строительства, архитектура и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Аман-Курылыс"

Наименование строительство и его адрес: «Строительство врачебной амбулатории в ауле Каукей Казалинского района Кызылординской области. (Привязка)»

Акт выполненных работ за декабрь месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 2022.1

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
		ОТДЕЛ 1.Общестроительные работы										
		РАЗДЕЛ 1.Фундаменты										
1	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	2,664		389901,00	--	1038696	--	1038696	--	1121792
		СП - 8%				--	--	--	--		83096	
2	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,111		408502,00	--	45344	--	45344	--	48971
		СП - 8%				--	--	--	--		3627	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1084040	--	1084040	--	1170763
								--	--	--	86723	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1084040				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1084040				
		Сметная прибыль	Тенге					86723				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1170763				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1170763				
		РАЗДЕЛ 2.Конструкции деревянные										
3	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	м3	38,18		11757,53	84,81	448903	3238	397003	45055	533475
		НР - 90%; СП - 8%				1274,55	36,64	48662	1399		39517	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями										
		Узел усиления проема вентшахты										
4	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка стропил**	м3	6,41		-201240,86	-1107,70	-1289954	-7100	-1062998	-200290	-1609463
		НР - 90%; СП - 8%				-34298,95	-419,36	-219856	-2688		-119220	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением									
5	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м3**	**2**	**11757,53** **1274,55**	**84,81** **36,64**	**23515** **2549**	**169** **73**	**20797**	**2360** **2070**	**27945**
6	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Огнезащита обрешетки под кровлю** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м2**	**1018,28**	**409,89** **48,30**	**3,94** **1,70**	**417380** **49180**	**4012** **1731**	**364188**	**45820** **37056**	**500256**
7	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0,0776**	**1137402,00** **88035,44**	**8746,28** **1971,17**	**88262** **6832**	**679** **153**	**80751**	**8242** **7720**	**104224**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**-311894** **-112633**	**998** **668**	**-200259** **--**	**-98813** **-32857**	**-443563**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-311894				
	Материалы		Тенге				-200259				
	Всего заработная плата		Тенге					-111965			
		Накладные расходы	Тенге				-98813				
		Сметная прибыль	Тенге				-32857				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-443564				-84
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					-111965			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-443564				-84
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					-111965			
		РАЗДЕЛ 3.Отделка фасадов									
		Цоколь									
8	**Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Цоколь. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка и сверление отверстий под анкерные дюбеля 2. Установка фасадных кронштейнов 3. Монтаж профилей с выверкой и креплением самонарезающими винтами к кронштейнам 4. Установка и крепление кляммеров, включая сверление отверстий в направляющих	**м2 поверхности облицовки**	**52,71**	**9081,46** **4752,98**	**42,28** **14,18**	**478684** **250529**	**2228** **747**	**225927**	**201021** **54376**	**734082**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Установка облицовочных плит									
		Крыльцо КР-1									
9	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	0,96	40377,60 1553,59	1737,84 389,64	38762 1491	1668 374	35603	1698 3237	43696
10	Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Огрунтовка битумной мастикой 3. Устройство покрытий на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором	м2 покрытия	32	9241,67 1963,52	232,28 69,48	295733 62833	7433 2223	225467	61153 28551	385437
11	Е11-150106-0501 1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Облицовка сплиттерной плиткой** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовительные работы 2. Провешивание и разметка облицовываемой поверхности 3. Подготовка материалов к облицовке (подборка, разметка, подрезка плиток) 4. Крепление арматурной сетки 5. Облицовка подпорной стенки плиткой 6. Очистка облицованной поверхности	м2 поверхности облицовки	6,2	11411,49 7931,87	92,86 33,18	70751 49178	576 206	20997	39507 8821	119078
		Крыльцо КР-2									
12	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	0,26	40377,60 1553,59	1737,84 389,64	10498 404	452 101	9642	460 877	11834
13	Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Огрунтовка битумной мастикой	м2 покрытия	8,7	9241,67 1963,52	232,28 69,48	80403 17083	2020 604	61300	16626 7762	104791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Устройство покрытий на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором									
14	Е11-150106-0501 1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Облицовка сплиттерной плиткой** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовительные работы 2. Провешивание и разметка облицовываемой поверхности 3. Подготовка материалов к облицовке (подборка, разметка, подрезка плиток) 4. Крепление арматурной сетки 5. Облицовка подпорной стенки плиткой 6. Очистка облицованной поверхности	м2 поверхности облицовки	2,2	11411,49 7931,87	92,86 33,18	25105 17450	204 73	7451	14018 3130	42253
		Крыльцо КР-3									
15	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	0,48	40377,60 1553,59	1737,84 389,64	19381 746	834 187	17801	849 1618	21848
16	Е11-110101-2502 *1111-0101-2502* РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Огрунтовка битумной мастикой 3. Устройство покрытий на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором	м2 покрытия	15	9241,67 1963,52	232,28 69,48	138625 29453	3484 1042	105688	28665 13383	180674
17	Е11-150106-0501 1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Облицовка сплиттерной плиткой** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовительные работы 2. Провешивание и разметка облицовываемой поверхности 3. Подготовка материалов к облицовке (подборка, разметка, подрезка плиток) 4. Крепление арматурной сетки 5. Облицовка подпорной стенки плиткой 6. Очистка облицованной поверхности	м2 поверхности облицовки	5	11411,49 7931,87	92,86 33,18	57057 39659	464 166	16934	31860 7113	96031
		Крыльцо КР-4									
18	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ:	м3	0,17	40377,60 1553,59	1737,84 389,64	6864 264	295 66	6305	301 573	7738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
19	Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Огрунтовка битумной мастикой 3. Устройство покрытий на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором	**м2 покрытия**	5,7	9241,67 **1963,52**	232,28 **69,48**	52678 **11192**	1324 **396**	40162	10893 **5086**	68656
20	Е11-150106-0501 1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Облицовка сплиттерной плиткой** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовительные работы 2. Провешивание и разметка облицовываемой поверхности 3. Подготовка материалов к облицовке (подборка, разметка, подрезка плиток) 4. Крепление арматурной сетки 5. Облицовка подпорной стенки плиткой 6. Очистка облицованной поверхности	**м2 поверхности облицовки**	2	11411,49 **7931,87**	92,86 **33,18**	22823 **15864**	185 **66**	6774	12744 **2845**	38412
		Крыльцо КР-5									
21	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* *Состав работ:* 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	0,09	40377,60 **1553,59**	1737,84 **389,64**	3634 **140**	156 **35**	3338	159 **303**	4097
22	Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Огрунтовка битумной мастикой 3. Устройство покрытий на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором	**м2 покрытия**	3	9241,67 **1963,52**	232,28 **69,48**	27725 **5891**	696 **208**	21138	5733 **2677**	36135
23	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором	**м2 поверхности облицовки**	1,1	8618,37 **4818,53**	36,64 **20,69**	9480 **5300**	41 **23**	4139	4259 **1099**	14838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий 3. Перерубка и подточка плиток 4. Установка плиток 5. Заполнение и расшивка швов 6. Распудривание облицованных поверхностей 7. Очистка поверхности облицовки									
		Металлическая решетка МР-1 /7 шт/									
24	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Решетки приямков металлические. Установка** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций на место с закреплением их 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	**т металлических изделий**	**0,01939**	**1101973,97** **71769,56**	**13739,48** **4765,26**	**21367** **1392**	**266** **92**	**19709**	**1380** **1820**	**24567**
		Лючок для прочистки (ВК)									
25	**Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т**	**0,0289**	**140604,99** **131494,64**	**6758,05** **2736,98**	**4063** **3800**	**195** **79**	**68**	**2677** **539**	**7279**
26	**С1214-201-0101 214-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 25х25 мм, толщиной от 2 до 5 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,0289**	**462525,00** **--**	**--** **--**	**13367** **--**	**--** **--**	**13367**	**--** **1069**	**14436**
27	**С1215-304-0110 215-304-0110 РСНБ РК 2022**	**Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм** *СП - 8%*	**м2**	**0,6**	**4652,00** **--**	**--** **--**	**2791** **--**	**--** **--**	**2791**	**--** **223**	**3014**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1379791** **512669**	**22521** **6688**	**844601** **--**	**434003** **145102**	**1958896**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1375728				
	Материалы		Тенге				828375				
	Всего заработная плата		Тенге					515478			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16158				
		Накладные расходы	Тенге				431326				
		Сметная прибыль	Тенге				144563				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1951617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								304
		Сметная заработная плата	Тенге					515478			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4063				
	Материалы		Тенге				68				
	Всего заработная плата		Тенге					3879			
		Накладные расходы	Тенге				2677				
		Сметная прибыль	Тенге				539				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3879			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1958896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					519357			
		РАЗДЕЛ 4.Полы									
		Тип 2									
28	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**223,24**	**3991,25**	**29,12**	**891007**	**6501**	**759543**	**120531**	**1092461**
		НР - 94%; СП - 8%			**559,77**	**14,61**	**124963**	**3262**		**80923**	
		Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках									
		Тип 5									
29	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**1**	**2107,13**	**125,63**	**2107**	**126**	**1497**	**502**	**2817**
		НР - 94%; СП - 8%			**483,94**	**49,84**	**484**	**50**		**209**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
		Тип 6									
30	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой-/гидроизол/**	**м2**	**3,0503**	**2301,29**	**112,93**	**7020**	**345**	**3824**	**2728**	**10528**
		НР - 94%; СП - 8%			**934,50**	**16,89**	**2851**	**52**		***780***	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
		Плинтусы									
31	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**305,3**	**297,34**	**2,92**	**90778**	**891**	**53599**	**34456**	**135252**
		НР - 94%; СП - 8%			**118,86**	**1,20**	**36288**	**366**		**10019**	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка плинтуса по размерам 2. Сверление отверстий 3. Установка дюбелей 4. Крепление плинтуса самонарезающими винтами 5. Установка соединителей, углов наружных и внутренних, торцевых заглушек									
32	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**158,5**	**461,93**	**2,45**	**73216**	**388**	**4944**	**63977**	**148168**
		НР - 94%; СП - 8%			**428,29**	**1,11**	**67884**	**176**		**10975**	
		Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С1233-202-0101 233-202-0101 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	8,00425	1863,00	--	14912	--	14912	--	16105
		СП - 8%			--	--	--	--		1193	
34	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	41,7	2422,00	16,66	100997	695	84343	15246	125543
		НР - 94%; СП - 8%			382,72	6,23	15959	260		9299	
		Состав работ: 1.Приготовление раствора из сухих смесей Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1180037	8946	922662	237440	1530874
							248429	4166	--	113398	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1180037				
	Материалы		Тенге				907751				
	Всего заработная плата		Тенге					252595			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14912				
		Накладные расходы	Тенге				237440				
		Сметная прибыль	Тенге				113398				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1530875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					252595			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1530875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					252595			
		РАЗДЕЛ 5.Двери									
		Люк Л-1									
35	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2**	м2	1,21	4558,68	780,12	5516	944	2232	2315	8458
		НР - 90%; СП - 8%			1934,15	191,71	2340	232		626	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов									
36	С1261-104-0305 261-104-0305 РСНБ РК 2022	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	м2	1,21	43654,00	--	52821	--	52821	--	57047
		СП - 8%			--	--	--	--		4226	
		Люк Л-2									
37	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2**	м2	1,21	4558,68	780,12	5516	944	2232	2315	8458
		НР - 90%; СП - 8%			1934,15	191,71	2340	232		626	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	С1261-104-0305 261-104-0305 РСНБ РК 2022	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	м2	1,21	43654,00	--	52821	--	52821	--	57047
		СП - 8%			--	--	--	--		4226	
		Стойка гардероба, стойка картотеки СТ-1 /2шт./									
39	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка элементов каркаса из брусьев-/стоек/**	м3	0,058	194539,88	1587,02	11283	92	9171	1854	14188
		НР - 90%; СП - 8%			34821,90	688,95	2020	40		1051	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений									
40	С1261-102-0379 261-102-0379 РСНБ РК 2022	**Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава/уголок алюминиевый 30х30х2мм/**	т	0,0020088	2641701,00	--	5307	--	5307	--	5732
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
41	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 80х50х5 мм**	т	0,00272	435218,00	--	1184	--	1184	--	1279
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
42	Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка и крепление наличников**	м	29	121,31	1,69	3518	49	136	3020	7061
		НР - 90%; СП - 8%			114,94	0,77	3333	22		523	
		Состав работ: 1. Установка и крепление наличников									
43	С1261-103-0139 261-103-0139 РСНБ РК 2022	**Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88**	м	6,6	399,00	--	2633	--	2633	--	2844
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
44	С1223-503-0103 223-503-0103 РСНБ РК 2022	**Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88**	м	22,4	911,00	--	20406	--	20406	--	22039
		СП - 8%			--	--	--	--		1633	
45	Е11-100106-0402 1110-0106-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Приборы оконные. Установка**	комплект	2	747,22	6,13	1494	12	--	1338	3059
		НР - 90%; СП - 8%			741,09	2,49	1482	5		227	
		Состав работ: 1. Установка скобяных изделий									
46	С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.	2	1090,00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
47	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петля накладная**	шт.	4	389,00	--	1556	--	1556	--	1680
		СП - 8%			--	--	--	--		124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	С1261-401-0448 261-401-0448 РСНБ РК 2022	**Болты с гайками и шайбами**	т	0,006	402330,00	--	2414	--	2414	--	2607
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
49	С1261-107-0222 261-107-0222 РСНБ РК 2022	**Дюбели для пристрелки стальные**	10 шт.	0,8	253,00	--	202	--	202	--	218
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
50	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке**	м2	4,242	10491,75	581,99	44506	2469	34	29944	80406
		НР - 69%; СП - 8%			9901,63	328,55	42003	1394		5956	
		Состав работ: 1. Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
51	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022	**ролл-ставней размером 2100х1200мм**	т	0,02	977889,00	--	19558	--	19558	--	21123
		СП - 8%			--	--	--	--		1565	
		Ограждение ОГ-1									
52	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110**	м2	2,618025	522,46	4,32	1368	11	1237	84	1568
		НР - 69%; СП - 8%			45,74	0,74	120	2		116	
		Состав работ: 1. Приготовление составов 2. Окраска поверхностей									
		Ограждение ОГ-2									
53	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110**	м2	2,381491	522,46	4,32	1244	11	1124	76	1426
		НР - 69%; СП - 8%			45,74	0,74	109	2		106	
		Состав работ: 1. Приготовление составов 2. Окраска поверхностей									
		Ограждение ОГ-3 /2шт./									
54	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110**	м2	1,043042	522,46	4,32	545	5	492	33	625
		НР - 69%; СП - 8%			45,74	0,74	48	1		46	
		Состав работ: 1. Приготовление составов 2. Окраска поверхностей									
		Ограждение ОГ-4 /2шт./									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110**	м2	5,744546	522,46	4,32	3001	25	2713	184	3440
		НР - 69%; СП - 8%			45,74	0,74	263	4		255	
		Состав работ: 1. Приготовление составов 2. Окраска поверхностей									
		Ограждение ОГ-5 /4шт./									
56	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110**	м2	3,265628	522,46	4,32	1706	14	1543	105	1956
		НР - 69%; СП - 8%			45,74	0,74	149	2		145	
		Состав работ: 1. Приготовление составов 2. Окраска поверхностей									
		Ограждение ОГ-6 /1шт./									
57	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110**	м2	2,048051	522,46	4,32	1070	9	967	66	1227
		НР - 69%; СП - 8%			45,74	0,74	94	2		91	
		Состав работ: 1. Приготовление составов 2. Окраска поверхностей									
		Ограждение ОГ-7									
58	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110**	м2	1,671368	522,46	4,32	873	7	790	54	1001
		НР - 69%; СП - 8%			45,74	0,74	76	1		74	
		Состав работ: 1. Приготовление составов 2. Окраска поверхностей									
		Ограждение ОГ-8									
59	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110**	м2	1,196216	522,46	4,32	625	5	565	38	716
		НР - 69%; СП - 8%			45,74	0,74	55	1		53	
		Состав работ: 1. Приготовление составов 2. Окраска поверхностей									
		Ограждение ОГ-9 /2шт./									
60	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110**	м2	0,443892	522,46	4,32	232	2	210	14	266
		НР - 69%; СП - 8%			45,74	0,74	20	--		20	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Приготовление составов 2. Окраска поверхностей									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				243579	4599	184528	41440	307825
							54452	1940	--	22803	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				199073				
	Материалы		Тенге				23416				
	Всего заработная плата		Тенге					12995			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				161082				
		Накладные расходы	Тенге				11496				
		Сметная прибыль	Тенге				16847				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				227416				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12995			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				44506				
	Материалы		Тенге				34				
	Всего заработная плата		Тенге					43397			
		Накладные расходы	Тенге				29944				
		Сметная прибыль	Тенге				5956				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				80406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					43397			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				307822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					56392			
		РАЗДЕЛ 6.Внутренняя отделка									
		Потолок									
61	**Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**336,4**	**1105,08**	**7,02**	**371749**	**2362**	**95100**	**220307**	**639420**
		НР - 80%; СП - 8%			**815,36**	**3,26**	**274287**	**1097**		**47364**	
62	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**10,4**	**280,51**	**2,13**	**2917**	**22**	**186**	**2176**	**5500**
		НР - 80%; СП - 8%			**260,44**	**1,05**	**2709**	**11**		**407**	
63	**Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2 потолка**	**15,1**	**3819,70**	**19,64**	**57677**	**296**	**30940**	**23904**	**88108**
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка проектного положения направляющего профиля 2. Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль 3. Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями 4. Установка прямого подвеса с наклейкой уплотнительными лентами и креплением дюбелями к потолку 5. Наращивание основного профиля удлинителем			**1751,07**	**7,90**	**26441**	**119**		**6527**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Установка одноуровневого соединителя на основной профиль 7. Установка основного потолочного профиля 8. Крепление прямого подвеса к основному профилю шурупами 9. Установка несущего потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями 10. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам 11. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
64	Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	15,1	446,40	3,92	6741	59	2813	3117	10647
		НР - 80%; СП - 8%			256,26	1,81	3869	27		789	
		Стены и перегородки									
65	Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем 6. Наклейка разделительной ленты 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 8. Нанесение грунтовки на швы 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты	м2 стен (за вычетом проемов)	83,6	3091,65 1388,99	19,63 7,90	258462 116119	1641 660	140702	105102 29085	392649
66	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	м2	163,8	278,81 260,44	2,13 1,05	45669 42660	349 172	2660	34265 6395	86329
67	Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску** *НР - 80%; СП - 8%*	м2	76,4	403,00 229,63	3,51 1,63	30789 17544	269 125	12976	14135 3594	48518
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				774004 483629	4998 2211	285377 --	403006 94161	1271171
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				774004				
	Материалы		Тенге				285377				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					485840			
		Накладные расходы	Тенге				403006				
		Сметная прибыль	Тенге				94161				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1271171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								307
		Сметная заработная плата	Тенге					485840			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1271171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								307
		Сметная заработная плата	Тенге					485840			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				4349557	42062	3120949	1017076	5795966
							1186546	15673	--	429330	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4300988				
	Материалы		Тенге				1844660				
	Всего заработная плата		Тенге					1154943			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1276192				
		Накладные расходы	Тенге				984455				
		Сметная прибыль	Тенге				422835				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5708278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								699
		Сметная заработная плата	Тенге					1154943			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				48569				
	Материалы		Тенге				102				
	Всего заработная плата		Тенге					47276			
		Накладные расходы	Тенге				32621				
		Сметная прибыль	Тенге				6495				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				87685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					47276			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				5795963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								725
		Сметная заработная плата	Тенге					1202219			
		ОТДЕЛ 2.Отопление и вентиляция									
		РАЗДЕЛ 7. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		П1									
68	**Е11-202501-0109 1120-2501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры	**камера**	**1**	**108947,30** **91561,39**	**7093,68** **2467,09**	**108947** **91561**	**7094** **2467**	**10292**	**92148** **16088**	**217183**
69	**Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы	**решетка**	**9**	**452,38** **441,83**	**3,48** **0,37**	**4071** **3977**	**31** **3**	**63**	**3900** **638**	**8609**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки									
70	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка**	решетка	4	570,53	10,01	2282	40	28	2183	4822
		НР - 98%; СП - 8%			553,45	3,32	2214	13		357	
		Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки									
71	Ц13-210102-0103 1321-0102-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапан вентиляционный дроссельный, с электрическим приводом, диаметр/периметр до 500/1800 мм. Монтаж оборудования**	комплект	11	20307,13	528,74	223378	5816	27935	116897	367497
		НР - 61%; СП - 8%			17238,78	182,49	189627	2007		27222	
72	Е11-201101-0107 1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Люки герметические. Установка**	люк	10	4679,43	276,38	46794	2764	19014	25238	77794
		НР - 98%; СП - 8%			2501,55	73,72	25016	737		5763	
		Состав работ: 1. Установка люков с креплением к закладной раме									
73	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	м2 *поверхности* воздуховодов	63,05	12241,41	57,93	771821	3652	625601	140860	985696
		НР - 98%; СП - 8%			2261,19	18,51	142568	1167		73014	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
74	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Короб из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,728	12241,41	57,93	21153	100	17146	3861	27015
		НР - 98%; СП - 8%			2261,19	18,51	3907	32		2001	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
75	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	4	72467,16	2167,58	289869	8670	173339	84941	404794
		НР - 76%; СП - 8%			26965,01	976,02	107860	3904		29985	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
76	**Е11-202001-0101 1120-2001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтры ячейковые. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка ячеек в каркас фильтров 2. Смачивание ячеек маслом	**м2 поверхности в свету**	**0,125**	**11907,38** **7388,41**	**239,21** **73,72**	**1488** **924**	**30** **9**	**534**	**914** **192**	**2594**
		П2									
77	**Е11-202501-0109 1120-2501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры	**камера**	**1**	**108947,30** **91561,39**	**7093,68** **2467,09**	**108947** **91561**	**7094** **2467**	**10292**	**92148** **16088**	**217183**
78	**Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	**решетка**	**1**	**452,38** **441,83**	**3,48** **0,37**	**452** **442**	**3** **--**	**7**	**433** **71**	**956**
79	**Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	**решетка**	**5**	**570,53** **553,45**	**10,01** **3,32**	**2853** **2767**	**50** **17**	**36**	**2728** **446**	**6028**
80	**Ц13-210102-0103 1321-0102-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапан вентиляционный дроссельный, с электрическим приводом, диаметр/периметр до 500/1800 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**комплект**	**3**	**20307,13** **17238,78**	**528,74** **182,49**	**60921** **51716**	**1586** **547**	**7619**	**31881** **7424**	**100226**
81	**Е11-201101-0107 1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Люки герметические. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ:	**люк**	**4**	**4679,43** **2501,55**	**276,38** **73,72**	**18718** **10006**	**1106** **295**	**7606**	**10095** **2305**	**31118**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка люков с креплением к закладной раме									
82	Е11-200401-0104 1120-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Проверка действия клапанов	клапан	1	7401,95 4950,54	203,14 63,19	7402 4951	203 63	2248	4913 985	13301
83	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	75,32	12241,41 2261,19	57,93 18,51	922023 170313	4363 1394	747347	168273 87224	1177519
84	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Короб из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	1,728	12241,41 2261,19	57,93 18,51	21153 3907	100 32	17146	3861 2001	27015
85	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	4,5	72467,16 26965,01	2167,58 976,02	326102 121343	9754 4392	195005	95558 33733	455393
86	Е11-202001-0101 1120-2001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтры ячейковые. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка ячеек в каркас фильтров 2. Смачивание ячеек маслом	м2 поверхности в свету	0,125	11907,38 7388,41	239,21 73,72	1488 924	30 9	534	914 192	2594
		В1									
87	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9782,99	564,90	9783	565	77	9164	20463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов			9140,68	210,62	9141	211		1516	
88	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	решетка	1	452,38	3,48	452	3	7	433	956
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки			441,83	0,37	442	--		71	
89	Е11-201001-0101 1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка**	глушитель шума	1	2002,32	60,73	2002	60	161	1763	4067
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений			1780,89	18,43	1781	18		301	
90	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	2,75	12462,52	70,45	34272	194	27286	6732	44285
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. *Установка блоков в проектное положение* 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок			2469,67	28,44	6792	78		3280	
91	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	0,16	72467,16	2167,58	11595	347	6934	3398	16192
		НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами			26965,01	976,02	4314	156		1199	
		В2									
92	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9782,99	564,90	9783	565	77	9164	20463
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ:			9140,68	210,62	9141	211		1516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов									
93	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	**решетка**	**1**	**452,38** **441,83**	**3,48** **0,37**	**452** **442**	**3** **–**	**7**	**433** **71**	**956**
94	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,65**	**12462,52** **2469,67**	**70,45** **28,44**	**33026** **6545**	**186** **75**	**26295**	**6488** **3161**	**42675**
95	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	**м3 изоляции**	**0,16**	**72467,16** **26965,01**	**2167,58** **976,02**	**11595** **4314**	**347** **156**	**6934**	**3398** **1199**	**16192**
		В3									
96	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов	**вентилятор**	**1**	**9782,99** **9140,68**	**564,90** **210,62**	**9783** **9141**	**565** **211**	**77**	**9164** **1516**	**20463**
97	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы	**решетка**	**1**	**452,38** **441,83**	**3,48** **0,37**	**452** **442**	**3** **–**	**7**	**433** **71**	**956**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки									
98	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	4,52	12462,52 2469,67	70,45 28,44	56331 11163	319 129	44849	11066 5392	72788
99	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,28	72467,16 26965,01	2167,58 976,02	20291 7550	607 273	12134	5946 2099	28336
		В4									
100	*Е11-201501-0102* 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	***Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка*** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов	вентилятор	1	9782,99 9140,68	564,90 210,62	9783 9141	565 211	77	9164 1516	20463
101	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	решетка	1	452,38 441,83	3,48 0,37	452 442	3 --	7	433 71	956
102	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска	м2 поверхности воздуховодов	2,983	12462,52 2469,67	70,45 28,44	37176 7367	210 85	29599	7303 3558	48037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
103	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	**м3 изоляции**	**0,18**	**72467,16** **26965,01**	**2167,58** **976,02**	**13044** **4854**	**390** **176**	**7800**	**3822** **1349**	**18216**
		В5									
104	**Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов	**вентилятор**	**1**	**9782,99** **9140,68**	**564,90** **210,62**	**9783** **9141**	**565** **211**	**77**	**9164** **1516**	**20463**
105	**Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	***решетка***	***1***	**452,38** **441,83**	**3,48** **0,37**	**452** **442**	**3** **--**	**7**	**433** **71**	**956**
106	**Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,44**	**12462,52** **2469,67**	**70,45** **28,44**	**30409** **6026**	**172** **69**	**24211**	**5973** **2911**	**39293**
107	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент	**м3 изоляции**	**0,15**	**72467,16** **26965,01**	**2167,58** **976,02**	**10870** **4045**	**325** **146**	**6500**	**3185** **1124**	**15180**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
		В6									
108	**Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов	**вентилятор**	**1**	**9782,99** **9140,68**	**564,90** **210,62**	**9783** **9141**	**565** **211**	**77**	**9164** **1516**	**20463**
109	**Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	**решетка**	**1**	**452,38** **441,83**	**3,48** **0,37**	**452** **442**	**3** **--**	**7**	**433** **71**	**956**
110	**Е11-201001-0101 1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений	**глушитель шума**	**1**	**2002,32** **1780,89**	**60,73** **18,43**	**2002** **1781**	**60** **18**	**161**	**1763** **301**	**4067**
111	**Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,04**	**12462,52** **2469,67**	**70,45** **28,44**	**25424** **5038**	**144** **58**	**20242**	**4994** **2433**	**32852**
112	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	**м3 изоляции**	**0,12**	**72467,16** **26965,01**	**2167,58** **976,02**	**8696** **3236**	**260** **117**	**5200**	**2548** **900**	**12144**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В7									
113	**Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**9782,99**	**564,90**	**9783**	**565**	**77**	**9164**	**20463**
		НР - 98%; СП - 8%			**9140,68**	**210,62**	**9141**	**211**		**1516**	
		Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов									
114	**Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	**решетка**	**1**	**452,38**	**3,48**	**452**	**3**	**7**	**433**	**956**
		НР - 98%; СП - 8%			**441,83**	**0,37**	**442**	**--**		**71**	
		Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки									
115	**Е11-201001-0101 1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**	**2002,32**	**60,73**	**2002**	**60**	**161**	**1763**	**4067**
		НР - 98%; СП - 8%			**1780,89**	**18,43**	**1781**	**18**		**301**	
		Состав работ: 1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений									
116	**Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,95**	**12462,52**	**70,45**	**36764**	**208**	**29270**	**7222**	**47505**
		НР - 98%; СП - 8%			**2469,67**	**28,44**	**7286**	**84**		**3519**	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
117	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**0,18**	**72467,16**	**2167,58**	**13044**	**390**	**7800**	**3822**	**18216**
		НР - 76%; СП - 8%			**26965,01**	**976,02**	**4854**	**176**		**1349**	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
		В8,9,10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов	**вентилятор**	**3**	**9782,99** **9140,68**	**564,90** **210,62**	**29349** **27422**	**1695** **632**	**232**	**27493** **4547**	**61389**
119	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	**решетка**	**3**	**452,38** **441,83**	**3,48** **0,37**	**1357** **1326**	**10** **1**	**21**	**1300** **213**	**2870**
120	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений *3. Подъем блоков и временная их подвеска* 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,71**	**12462,52** **2469,67**	**70,45** **28,44**	**58698** **11632**	**332** **134**	**46734**	**11531** **5618**	**75847**
121	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	**м3 изоляции**	**0,28**	**72467,16** **26965,01**	**2167,58** **976,02**	**20291** **7550**	**607** **273**	**12134**	**5946** **2099**	**28336**
		В11									
122	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов	**вентилятор**	**1**	**9782,99** **9140,68**	**564,90** **210,62**	**9783** **9141**	**565** **211**	**77**	**9164** **1516**	**20463**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	**решетка**	**2**	**452,38** **441,83**	**3,48** **0,37**	**905** **884**	**7** **1**	**14**	**867** **142**	**1913**
124	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,02**	**12462,52** **2469,67**	**70,45** **28,44**	**37637** **7458**	**213** **86**	**29966**	**7393** **3602**	**48633**
125	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	**м3 изоляции**	**0,21**	**72467,16** ***26965,01***	**2167,58** ***976,02***	**15218** ***5663***	**455** ***205***	**9100**	**4459** ***1574***	**21252**
		В12									
126	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов	**вентилятор**	**1**	**9782,99** **9140,68**	**564,90** **210,62**	**9783** **9141**	**565** **211**	**77**	**9164** **1516**	**20463**
127	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	**решетка**	**1**	**452,38** **441,83**	**3,48** **0,37**	**452** **442**	**3** **--**	**7**	**433** **71**	**956**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	3,14	12462,52 2469,67	70,45 28,44	39132 7755	221 89	31156	7687 3746	50565
129	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,19	72467,16 26965,01	2167,58 976,02	13769 5123	411 185	8235	4035 1424	19228
		В13									
130	Е11-201401-0102 1120-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателями на одной оси или на клиноременной передаче на готовое основание 2. Выверка вентиляторов 3. Опробование вентиляторов	вентилятор	1	14264,47 12739,56	553,13 171,14	14264 12740	553 171	971	12652 2153	29070
131	Е11-201201-0101 1120-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка вставок гибких с затяжкой болтов	м2	0,130176	9471,71 9221,16	40,79 18,43	1233 1200	5 2	28	1179 193	2605
132	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	решетка	2	452,38 441,83	3,48 0,37	905 884	7 1	14	867 142	1913
133	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка**	решетка	2	570,53	10,01	1141	20	14	1091	2411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки			553,45	3,32	1107	7		179	
134	Е11-200401-0110 1120-0401-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны к осевым вентиляторам до 4 номера. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Проверка действия клапанов	клапан	4	5709,32 4794,47	93,22 18,43	22837 19178	373 74	3286	18867 3336	45040
135	Е11-201001-0104 1120-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений	глушитель шума	1	37920,43 2516,11	69,59 18,43	37920 2516	69 18	35335	2484 3232	43636
136	Е11-201101-0107 1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Люки герметические. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка люков с креплением к закладной раме	люк	4	4679,43 2501,55	276,38 73,72	18718 10006	1106 295	7606	10095 2305	31118
137	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	10,2992	12462,52 2469,67	70,45 28,44	128354 25436	726 293	102192	25214 12285	165853
138	Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	6,55004	12207,83 2261,19	56,88 22,75	79962 14811	373 149	64778	14661 7570	102192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	1,1	72467,16 26965,01	2167,58 976,02	79714 29662	2385 1074	47667	23359 8246	111319
		ВЕ1-ВЕ17									
140	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	35,83368	12462,52 2469,67	70,45 28,44	446578 88497	2524 1019	355557	87726 42744	577048
141	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	решетка	17	452,38 441,83	3,48 0,37	7691 7511	59 6	121	7367 1205	16263
142	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	2,15	72467,16 26965,01	2167,58 976,02	155804 57975	4660 2098	93169	45656 16117	217576
		К1									
143	Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ:	1 сплит-система	1	38185,32 8458,44	10,11 --	38185 8458	10 --	29717	8289 3718	50192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разметка, сверление отверстий и устройство крепления внутреннего блока 2. Разметка, сверление отверстий и установка крепления внешнего блока 3. Сверление отверстия для прокладки трассы 4. Разбухтовка, выверка и подсоединение трассы к внутреннему блоку 5. Установка внешнего блока сплит-системы 6. Установка внутреннего блока сплит-системы 7. Теплоизоляция соединительной трассы 8. Подсоединение трассы к внешнему блоку 9. Вакуумирование системы									
144	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	**решетка**	**2**	**570,53** **553,45**	**10,01** **3,32**	**1141** **1107**	**20** **7**	**14**	**1091** **179**	**2411**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**4630871**	**78715**	**2996139**	**1380181**	**6491944**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1556017**	**30106**	**--**	**480886**	
		Материалы	Тенге				**284299**				
		Всего заработная плата	Тенге				**35555**				
		Накладные расходы	Тенге					**243897**			
		Сметная прибыль	Тенге				**148778**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**34646**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**467723**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**135**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**243897**			
		Материалы	Тенге				**989902**				
		Всего заработная плата	Тенге				**591951**				
		Накладные расходы	Тенге					**381674**			
		Сметная прибыль	Тенге				**290073**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**102397**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1382372**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**226**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**381674**			
		Материалы	Тенге				**3356670**				
		Всего заработная плата	Тенге				**2368638**				
		Накладные расходы	Тенге					**960552**			
		Сметная прибыль	Тенге				**941330**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**343843**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**4641843**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**595**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**6491938**	**960552**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**955**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1586123**			
		РАЗДЕЛ 8.Отопление									
		Узел управления									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25** *СП - 8%*	шт.	3	-21833,00 --	--	-65499 --	--	-65499 --	-- -5240	-70739
146	С1245-506-0107 245-506-0107 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32** *СП - 8%*	шт.	1	-26828,00 --	--	-26828 --	--	-26828 --	-- -2146	-28974
147	С1242-307-0104 242-307-0104 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°C, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32** *СП - 8%*	шт.	3	-3422,00 --	--	-10266 --	--	-10266 --	-- -821	-11087
148	С1245-501-0103 245-501-0103 РСНБ РК 2022	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°C, PN 10, DN 25** *СП - 8%*	шт.	1	-101370,00 --	--	-101370 --	--	-101370 --	-- -8110	-109480
149	С1245-505-0114 245-505-0114 РСНБ РК 2022	**Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой Rp 1/2", Kvs 4,0 м3/ч, DN 15** *СП - 8%*	шт.	1	-60268,00 --	--	-60268 --	--	-60268 --	-- -4821	-65089
150	С1245-704-0101 245-704-0101 РСНБ РК 2022	**Регулятор комнатной температуры электронный, с 2-х позиционным или импульсным регулированием, 230 В** *СП - 8%*	шт.	1	-110911,00 --	--	-110911 --	--	-110911 --	-- -8873	-119784
151	С1261-301-0310 261-301-0310 РСНБ РК 2022	**Штуцеры длиной 200 мм** *СП - 8%*	шт.	14	-755,00 --	--	-10570 --	--	-10570 --	-- -846	-11416
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				-385712 --	--	-385712 --	-- -30857	-416569
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-385712				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-385712				
		Сметная прибыль	Тенге				-30857				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-416569				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				-416569				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				4245159 1556017	78715 30106	2610427 --	1380181 450029	6075375
		Стоимость монтажных работ	Тенге				284299				
		Материалы	Тенге				35555				
		Всего заработная плата	Тенге					243897			
		Накладные расходы	Тенге				148778				
		Сметная прибыль	Тенге				34646				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				467723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					243897			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				604190				
		Материалы	Тенге				591951				
		Всего заработная плата	Тенге					381674			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-385712				
		Накладные расходы	Тенге				290073				
		Сметная прибыль	Тенге				71540				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				965803				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
		Сметная заработная плата	Тенге					381674			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3356670				
	Материалы		Тенге				2368638				
	Всего заработная плата		Тенге					960552			
		Накладные расходы	Тенге				941330				
		Сметная прибыль	Тенге				343843				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4641843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								595
		Сметная заработная плата	Тенге					960552			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				6075369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								955
		Сметная заработная плата	Тенге					1586123			
		ОТДЕЛ 3.Электроосвщение и электрооборудование									
		РАЗДЕЛ 9.Электроосвщение и электрооборудование									
		Кабельные изделие									
152	**Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1085**	**-596,89**	**-257,84**	**-647623**	**-279756**	**-62170**	**-292370**	**-1015193**
		НР - 72%; СП - 8%			**-281,75**	**-92,51**	**-305697**	**-100373**		**-75200**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
153	**Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**660**	**-788,06**	**-373,88**	**-520120**	**-246761**	**-37818**	**-234630**	**-815130**
		НР - 72%; СП - 8%			**-356,88**	**-136,87**	**-235541**	**-90334**		**-60380**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
154	**Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**150**	**-161,94**	**-4,43**	**-24291**	**-664**	**-4528**	**-13948**	**-41298**
		НР - 72%; СП - 8%			**-127,33**	**-1,82**	**-19099**	**-273**		**-3059**	
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**-1192034**	**-527181**	**-104516**	**-540948**	**-1871621**
							-560337	**-190980**	**--**	**-138639**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-1192034				
	Материалы		Тенге				-104515				
	Всего заработная плата		Тенге					-751317			
		Накладные расходы	Тенге				-540948				
		Сметная прибыль	Тенге				-138639				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-1871621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-432
		Сметная заработная плата	Тенге					-751317			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-1871621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-432
		Сметная заработная плата	Тенге					-751317			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				**-1192034**	**-527181**	**-104516**	**-540948**	**-1871621**
							-560337	**-190980**	**--**	**-138639**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-1192034				
	Материалы		Тенге				-104515				
	Всего заработная плата		Тенге					-751317			
		Накладные расходы	Тенге				-540948				
		Сметная прибыль	Тенге				-138639				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-1871621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-432
		Сметная заработная плата	Тенге					-751317			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				-1871621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-432
		Сметная заработная плата	Тенге					-751317			

ОТДЕЛ 4.Слаботочные сети

РАЗДЕЛ 10.Слаботочные сети

155	**Ц13-100412-0201 *1310-0412-0201* РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**	**10376,24**	**--**	**10376**	**--**	**984**	**5729**	**17393**
		НР - 61%; СП - 8%			**9391,60**	**--**	**9392**	**--**		**1288**	
156	**цена прайсТОО CHIPDIP**	**Шкаф телекоммуникационный напольный 19" 42U 600x800x1000, 60F-42-6A-88BL**	**шт**	**1**	**8918,25**	**--**	**8918**	**--**		**--**	**8918**
					--	**--**	**--**	**--**	**8918**	**--**	
157	**Ц13-110401-0707 1311-0401-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**14560,70**	**4938,02**	**14561**	**4938**	**--**	**8745**	**25170**
		НР - 75%; СП - 8%			**9622,68**	**2036,90**	**9623**	**2037**		**1864**	
158	**цена прайсТОО CHIPDIP**	**Модуль вентиляторный 19" с 4-мя элементами, 60A-91-04-08GY**	**шт**	**1**	**13282,50**	**--**	**13283**	**--**		**--**	**13283**
					--	**--**	**--**	**--**	**13283**	**--**	
159	**Ц13-100408-0105 1310-0408-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Шкаф включения питания. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**76829,08**	**11457,21**	**76829**	**11458**	**1508**	**41145**	**127412**
		НР - 61%; СП - 8%			**63862,88**	**3587,59**	**63863**	**3588**		**9438**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	цена прайсТОО CHIPDIP	Панель электропитания(8 розеток-220В),шнур питания-1,8м, 60A-61-01-08GY	шт	1	3198,64	--	3199	--		--	3199
					--	--	--	--	3199	--	
161	Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	2	10376,24	--	20752	--	1969	11458	34787
		НР - 61%; СП - 8%			9391,60	--	18783	--		2577	
162	цена прайсТОО CHIPDIP	Коммутационный панель 6UTR 19" 24xRG45	шт	2	858,39	--	1717	--		--	1717
					--	--	--	--	1717	--	
163	Ц13-100408-0201 1310-0408-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппаратура настенного типа.Кабельный органайзер. Монтаж	шт.	2	2141,07	--	4282	--	525	2292	7099
		НР - 61%; СП - 8%			1878,32	--	3757	--		526	
164	цена прайсТОО CHIPDIP	Кабельный организатор 19" с металлическими кольцами	шт	2	4271,25	--	8542	--	8542	--	9225
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
165	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Панель освещения шкафа. Установка на стене	шт.	1	5896,76	1870,79	5897	1871	123	3338	9973
		НР - 72%; СП - 8%			3902,92	732,59	3903	733		739	
		Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
166	цена прайсТОО CHIPDIP	Панель освещения шкафа 19",1U.220В,18 Вт	шт	1	8583,93	--	8584	--		--	8584
					--	--	--	--	8584	--	
167	цена прайсТОО CHIPDIP	Набор крепления оборудования к 19" напрвляющим	шт	40	3005,36	--	120214	--	120214	--	129831
		СП - 8%			--	--	--	--		9617	
168	Ц13-100902-0924 1310-0902-0924 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство заземления. Монтаж	шт	1	20378,96	--	20379	--	14744	3437	25722
		НР - 61%; СП - 8%			5634,96	--	5635	--		1905	
		Состав работ: 1. Разделка отверстий под винт для заземления экранированного кабеля 2. Установка на месте 2-мя винтами 3. Подводка заземления проводом ПГВ 4. Разделка экрана РВШЭ-1 5. Подводка всех экранов под винт на платы 6. Заземление экранов 7. Измерение заземления 8. Установка кабелейтеров									
169	цена прайсТОО CHIPDIP	Комплект заземления для 19" шкафа	шт	1	4134,64	--	4135	--	4135	--	4466
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
170	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	1	24799,48	2639,36	24799	2639	1954	12830	40639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств			20205,72	826,46	20206	826		3010	
171	цена прайсТОО CHIPDIP	**Источник безперебойного питания UPS.мощность 3000Ва непрерывного действия,с двойным преобразованием, монтируется в стойку SUNT 3000 RTXL 3U**	шт	1	17890,71	--	17891	--		--	17891
					--	--	--	--	17891	--	
172	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТОО CHIPDIP"	**Шнур коммутационный категории 6, длиной 1 м.**	шт	15	233,14	--	3497	--	3497	--	3777
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
173	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТОО CHIPDIP"	**Шнур коммутационный категории 6, длиной 2 м.**	шт	20	227,68	--	4554	--	4554	--	4918
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
174	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Оборудование станции: стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг**	шт	2	18778,53	2202,51	37557	4405	8000	16167	58022
		НР - 61%; СП - 8% Состав работ: 1. Переноска и распаковка оборудования 2. Планировка и разметка помещения 3. Настилка и снятие фанеры 4. Установка стоек и плат с креплением к полу 5. Составление таблиц на оборудование тушью при высоте букв 10 мм 6. Изготовление и монтаж отводов питания			12575,84	676,20	25152	1352		4298	
175	Прайс-лист АО«TECHNODOM OPERATOR»	**Полка стационарная для установки оборудования до 100 кг.**	шт	2	5737,50	--	11475	--		--	11475
					--	--	--	--	11475	--	
		Серверное оборудование									
176	Ц13-110401-0302 1311-0401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Аппарат (серверное оборудование), масса до 0,3 т. Монтаж**	шт.	1	30124,86	4938,02	30125	4938	208	20262	54418
		НР - 75%; СП - 8%			24978,90	2036,90	24979	2037		4031	
177	Прайс-лист ТОО CHIPDIP	**Сервер DL380G7 E5620 SATA/SAS SFP RACK SErvEr 2U 1XQuArd-COrE XEOn E5620 2.40 GHz, 12 MB L3, 4XGB 10K SAS, SMArT ArrAY P410i/512MB (RAid 0/1/0+0.5), DVDRW, 4GBLAN (HP 470065-361) "InTEl"**	шт	1	11565,71	--	11566	--		--	11566
					--	--	--	--	11566	--	
178	Прайс-листТОО CHIPDIP	**Жесткий диск 146GB 6G SAS 10K 2.5FP DP ENT HDD SAS HOT Plug DrivE (HP 507125-B21)**	шт	2	70478,57	--	140957	--		--	140957
					--	--	--	--	140957	--	
		Телефонизация									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	Ц13-100204-0101 1310-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж мини АТС	устройство	1	169379,15	20934,90	169379	20935	57	94515	285006
		НР - 61%; СП - 8%			148387,28	6555,34	148387	6555		21112	
180	Ц13-100204-0301 1310-0204-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии, комплект абонентского оборудования станции	компл	1	432111,12	--	432111	--	--	263588	751355
		НР - 61%; СП - 8%			432111,12	--	432111	--		55656	
181	Прайс-лист ТОО CHIPDIP	Мини АТС, цифровая, гибридная, с поддержкой IP-шлюзов типа KX-TDA 100 RU "PANASONIC"	компл	1	7680,36	--	7680	--		--	7680
					--	--	--	--	7680	--	
182	Ц13-100301-0211 1310-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Электрическая проверка и регулировка оборудования: платы разные	плата	5	4490,16	--	22451	--	--	13695	39038
		НР - 61%; СП - 8% Состав работ: 1. Проверка комплектов оборудования многоканальных систем			4490,16	--	22451	--		2892	
183	Прайс-лист ТОО CHIPDIP	Плата городских линий для мини-АТС типа KX-TDA 0181 XJ "PANASONIC"	шт	1	8041,79	--	8042	--		--	8042
					--	--	--	--	8042	--	
184	Прайс-лист ТОО CHIPDIP	Плата аналоговых внутренних линий для мини-АТС типа KX-TDA 0174 XJ "PANASONIC"	шт	2	5782,86	--	11566	--		--	11566
					--	--	--	--	11566	--	
185	Прайс-лист ТОО CHIPDIP"	Плата на 8 гибридных портов типа KX-TDA 0170 XJ "PANASONIC"	шт	2	5692,50	--	11385	--		--	11385
					--	--	--	--	11385	--	
186	Ц13-100203-0102 1310-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование станции: аппарат телефонный настенный системы ЦБ или АТС	шт	3	1583,19	--	4750	--	693	2475	7803
		НР - 61%; СП - 8%			1352,39	--	4057	--		578	
187	Прайс-лист ТОО CHIPDIP"	Аппарат телефонный, системный типа KX-DT346 "PANASONIC"	шт	3	15360,71	--	46082	--		--	46082
					--	--	--	--	46082	--	
188	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	шт	17	1583,19	--	26914	--	3923	14024	44213
		НР - 61%; СП - 8%			1352,39	--	22991	--		3275	
189	С1248-201-0101 248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	17	8752,00	--	148784	--	148784	--	160687
		СП - 8%			--	--	--	--		11903	
		Активное сетевое оборудование									
190	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./	шт	1	84647,36	--	84647	--	--	51635	147184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка операционной системы 2. Установка программного обеспечения системы контроля и управления 3. Конфигурация, отладка взаимодействия всех сетевых компонентов управляющего комплекса 4. Создание виртуальной и реальной базы данных сетевых элементов на сервере из расчета на один контролируемый объект 5. Управление и контроль сетевых элементов			84647,36	–	84647	–		10903	
191	**Прайс-лист ТОО CHIPDIP**	**Межсетевой экран (FirEwAll) 2 порта 10/100 BAsE-TX WAN, 7 портов 10/100 BAsE-TX LAN, 1 порт 10/100 BAsE-TX DMZ типа DFL-800 "D-LinK"**	**шт**	**1**	**16083,57**	–	**16084**	–	–	–	**16084**
					–	–	–	–	**16084**	–	
192	**Ц13-100412-0202 1310-0412-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар 100** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт**	**1**	**55526,46**	–	**55526**	–	**4811**	**30936**	**93379**
					50714,64	–	**50715**	–		**6917**	
193	**С1248-102-0102 248-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Ethernet-коммутатор доступа MES1124M: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**40449,00**	–	**40449**	–	**40449**	–	**43685**
					–	–	–	–		**3236**	
		Оконечное оборудование									
194	**Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Аппаратура настенного типа. Розетка** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт**	**34**	**1591,94**	–	**54126**	–	**679**	**32603**	**93667**
					1571,98	–	**53447**	–		**6938**	
195	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТОО CHIPDIP"**	**Розеточный модуль UTP CAT/6 MOsAiC, RG-45 "EurOLAN"** *СП - 8%*	**шт**	**34**	**1611,96**	–	**54807**	–	**54807**	–	**59192**
					–	–	–	–		**4385**	
196	**Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Аппаратура настенного типа. Рамка** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт**	**20**	**1591,94**	–	**31839**	–	**399**	**19178**	**55099**
					1571,98	–	**31440**	–		**4081**	
197	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО CHIPDIP**	**Рамка для модулей MOsAiC, 22,5x45,0 мм, 2 модуля, белая "EurOLAN"** *СП - 8%*	**шт**	**14**	**2695,71**	–	**37740**	–	**37740**	–	**40759**
					–	–	–	–		**3019**	
198	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО CHIPDIP**	**Рамка для модулей MOsAiC, 22,5x45,0 мм, 1 модуль, белая "EurOLAN"** *СП - 8%*	**шт**	**6**	**1639,29**	–	**9836**	–	**9836**	–	**10623**
					–	–	–	–		**787**	
199	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Прочее оборудование: суппорт**	**шт**	**11**	**969,27**	–	**10662**	–	**127**	**6426**	**18455**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			957,71	--	10535	--		1367	
200	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТОО CHIPDIP"	**Суппорт для модулей MOsAiC, 22,5x45,0 мм, 2 модуля, "EurOLAN"**	шт	5	1120,18	--	5601	--	5601	--	6049
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
201	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТОО CHIPDIP"	**Суппорт для модулей MOsAiC, 22,5x45,0 мм, 1 модуль, "EurOLAN"**	шт	6	901,61	--	5410	--	5410	--	5843
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
		Кабельный лоток									
202	Ц13-080206-0601 1308-0206-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Короб металлический длиной д0 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам**	м	1	730,61	194,03	731	194	13	435	1259
		НР - 72%; СП - 8%			524,40	79,84	524	80		93	
		Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Сборка коробов в блоки 3. Прокладка									
203	С1243-907-1006 243-907-1006 РСНБ РК 2022	**Кабельный *лоток перфорированный, замкового типа* высотой 50 мм, шириной 300 мм**	м	1	3937,00	--	3937	--	3937	--	4252
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
204	С1243-907-3601 243-907-3601 РСНБ РК 2022	**Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм**	шт.	2	410,00	--	820	--	820	--	886
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
205	С1243-907-6106 243-907-6106 РСНБ РК 2022	**Шпильки ШП М8х1000**	шт.	2	451,00	--	902	--	902	--	974
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
		Кабельная продукция									
206	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	м	1220	588,18	219,87	717577	268241	105603	315221	1115422
		НР - 72%; СП - 8%			281,75	77,11	343733	94074		82624	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
207	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	м	10	426,22	181,09	4262	1811	573	1820	6569
		НР - 72%; СП - 8%			187,83	64,95	1878	650		487	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
208	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	1,22	139810,00	--	170568	--	170568	--	184213
		СП - 8%			--	--	--	--		13645	
209	С1243-105-0803 243-105-0803 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-1**	км	0,01	1061651,00	--	10617	--	10617	--	11466
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
		Радиофикация									
210	Е11-340207-0402 1134-0207-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка стоек телефонных двухпарных**	стойка	1	19918,54	--	19919	--	6538	10169	32495
		НР - 76%; СП - 8%			13380,68	--	13381	--		2407	
		Состав работ: 1. Сборка, установка и крепление стоек 2. Устройство оттяжек 3. Окраска стоек 4. Вскрытие, заделка и окраска кровли в местах установки стоек									
211	Ц13-100411-0205 1310-0411-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Абонентское и другое оборудование: трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт на столбе или трубостойке**	шт	1	3771,49	--	3771	--	202	2177	6424
		НР - 61%; СП - 8%			3568,81	--	3569	--		476	
		Состав работ: 1. Переноска материалов 2. Распаковка оборудования 3. Установка трансформаторов и монтаж питающих проводов									
212	Прайс-лист ТОО"ТОО CHIPDIP"	**Трансформатор ТАМУ-10"**	шт	1	18252,14	--	18252	--		--	18252
					--	--	--	--	18252	--	
213	Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Розетки штепсельные полугерметические и герметические**	шт	10	1487,79	22,67	14878	227	1381	9594	26429
		НР - 72%; СП - 8%			1326,99	5,47	13270	55		1958	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций под приборы 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание									
214	С1247-214-0203 247-214-0203 РСНБ РК 2022	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки**	шт.	10	474,00	--	4740	--	4740	--	5119
		СП - 8%			--	--	--	--		379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Прочее оборудование: коробка ответвительная на стене**	шт	11	969,27	--	10662	--	127	6426	18455
		НР - 61%; СП - 8%			957,71	--	10535	--		1367	
216	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	шт.	4	149,00	--	596	--	596	--	644
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
217	С1247-202-0801 247-202-0801 РСНБ РК 2022	**Коробка универсальная УК-П**	шт.	7	41,00	--	287	--	287	--	310
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
218	Ц13-100105-0503 1310-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг**	м	100	895,89	104,37	89589	10437	13536	42019	142137
		НР - 61%; СП - 8%			656,16	32,68	65616	3268		10529	
		Состав работ: 1. Заготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене 2. Прокладка кабеля 3. Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки)									
219	С1243-301-0704 243-301-0704 РСНБ РК 2022	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2**	км	0,1	175048,00	--	17505	--	17505	--	18905
		СП - 8%			--	--	--	--		1400	
220	Ц13-100411-0109 1310-0411-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настенная. Монтаж оборудования**	шт.	10	15463,56	--	154636	--	4370	91662	266002
		НР - 61%; СП - 8%			15026,56	--	150266	--		19704	
		Состав работ: 1. Монтаж кабеля на рабочих местах плат стативов									
221	С1245-704-0104 245-704-0104 РСНБ РК 2022	**Электронный радиоприемник, частота 433,92МГц, 230В**	комплект	10	53513,00	--	535130	--	535130	--	577940
		СП - 8%			--	--	--	--		42810	
222	С1261-102-0136 261-102-0136 РСНБ РК 2022	**Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм**	т	0,00129	153119,00	--	198	--	198	--	214
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
		Электрочасофикация									
223	Ц13-100702-0205 1310-0702-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Электрочасы вторичные для помещений: электрочасы двусторонние на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене**	шт	21	4335,77	--	91051	--	1477	54640	157347
		НР - 61%; СП - 8%			4265,44	--	89574	--		11655	
224	Прайс-лист ТОО CHIPDIP"	**Часы цифровые, электронные, вторичные, высота символа 125мм ЧЭ-125С-4ВВ**	шт	21	10752,50	--	225803	--		--	225803
					--	--	--	--	225803	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	Ц13-100702-0101 1310-0702-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РИ-Р24-Р6-1**	шт	1	6313,15	--	6313	--	23	3837	10962
		НР - 61%; СП - 8%			6290,04	--	6290	--		812	
226	Прайс-лист ТОО CHIPDIP	**Часы цифровые, электронные, первичные, высота символа 125мм ЧЭП-125**	шт	1	10391,07	--	10391	--		--	10391
					--	--	--	--	10391	--	
227	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене**	шт	15	969,27	--	14539	--	173	8763	25166
		НР - 61%; СП - 8%			957,71	--	14366	--		1864	
228	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	шт.	15	149,00	--	2235	--	2235	--	2414
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
229	Ц13-100105-0503 1310-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг**	м	305	895,89	104,37	273247	31832	41286	128159	433518
		НР - 61%; СП - 8%			656,16	32,68	200129	9967		32112	
		Состав работ: 1. Заготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене 2. Прокладка кабеля 3. Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки)									
230	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,305	139810,00	--	42642	--	42642	--	46053
		СП - 8%			--	--	--	--		3411	
231	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	м	110	426,22	181,09	46884	19919	6303	20020	72257
		НР - 72%; СП - 8%			187,83	64,95	20662	7144		5352	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
232	С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2022	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	км	0,11	108591,00	--	11945	--	11945	--	12901
		СП - 8%			--	--	--	--		956	
		Система оповещения пациентов об освобождении кабинетов									
233	Ц13-100408-0506 1310-0408-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Установка светового табло**	шт	13	10562,79	--	137316	--	7426	79233	233873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			9991,56	--	129890	--		17324	
234	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "ТОО CHIPDIP"	Световое табло "Свободно, Занято"	м	13	3825,00	--	49725	--	49725	--	53703
		СП - 8%			--	--	--	--		3978	
235	Прайс-листТОО СТПРАЙС-ЛИСТТОО CHIPDIP	Пульт трехкнопочный"	м	13	2276,79	--	29598	--	29598	--	31966
		СП - 8%			--	--	--	--		2368	
236	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	м	143	1200,48	33,68	171669	4817	52403	83578	275667
		НР - 72%; СП - 8%			800,34	11,41	114449	1632		20420	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Прокладка кабеля 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка									
237	С1243-201-0101 243-201-0101 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х0,75-0,66	км	0,13	249159,00	--	32391	--	32391	--	34982
		СП - 8%			--	--	--	--		2591	
238	С1243-105-0301 243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,013	208719,00	--	2713	--	2713	--	2930
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
		Персональный компьютер									
239	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Системный блок. Монтаж	шт.	5	2237,15	665,17	11186	3326	--	7022	19665
		НР - 75%; СП - 8%			1571,98	300,53	7860	1503		1457	
240	прайсТОО CHIPDIP"	Системный блок: системная плата GigABYTE GA-H61M-S2V-B3, процессор InTEl COrE I3-2100(3.10GHs), 2GB/1333MHz, операционная система WinPrO 7, офисный пакет OffiCE HOME And BusinEss 2010, сетевой фильтр DFS-601	шт	5	215839,29	--	1079196	--		--	1079196
					--	--	--	--	1079196	--	
241	прайс ТОО"ТОО CHIPDIP"	Источник бесперебойного питания UPS SVC 600VA WiTH AVR, BIACK	шт	5	17167,86	--	85839	--		--	85839
					--	--	--	--	85839	--	
242	прайсТОО"CHIPDIP"	Фильтр питания на 6 розеток DFS-601	шт	28	2631,96	--	73695	--	73695	--	79591
		СП - 8%			--	--	--	--		5896	
243	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж монитора. Монтаж на столе	шт.	5	2237,15	665,17	11186	3326	--	7022	19665
		НР - 75%; СП - 8%			1571,98	300,53	7860	1503		1457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	прайс АО«TECHNODOM OPERATOR»"	**Монитор жидкокристалический 19"**	шт	5	67758,82	--	338794	--		--	338794
					--	--	--	--	338794	--	
245	прайсАО«TECHNO DOMOPERATOR» "	**Клавиатура**	шт	5	4362,32	--	21812	--	21812	--	23557
		СП - 8%			--	--	--	--		1745	
246	прайсАО«TECHNO DOMOPERATOR» "	**Мышка**	шт	5	901,61	--	4508	--	4508	--	4869
		СП - 8%			--	--	--	--		361	
247	прайс АО«TECHNODOM OPERATOR»	**Коврик для мышки**	шт	5	1356,96	--	6785	--	6785	--	7328
		СП - 8%			--	--	--	--		543	
248	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Монтаж принтера**	шт	5	2237,15	665,17	11186	3326	--	7022	19665
		НР - 75%; СП - 8%			1571,98	300,53	7860	1503		1457	
249	прайсАО«TECHNO DOMOPERATOR»	**Принтер лазериый А4**	шт	5	77246,32	--	386232	--		--	386232
					--	--	--	--	386232	--	
		Закладные устройства									
250	Ц13-080206-1901 *1308-0206-1901* РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубы винипластовые по установленнымконструкциям по *стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм***	м	550	479,78	17,64	263880	9702	34084	160456	458283
		НР - 72%; СП - 8%			400,17	5,02	220094	2761		33947	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
251	С1241-207-0102 241-207-0102 РСНБ РК 2022	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	550	164,00	--	90200	--	90200	--	97416
		СП - 8%			--	--	--	--		7216	
252	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	м	3	902,99	90,00	2709	270	256	1644	4701
		НР - 72%; СП - 8%			727,58	33,30	2183	100		348	
		Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм** *СП - 8%*	м	3	655,00 --	-- --	1965 --	-- --	1965	-- 157	2122
254	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2022	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл** *СП - 8%*	шт.	10	1957,00 --	-- --	19570 --	-- --	19570	-- 1566	21136
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				7236740 2470063	408612 141368	1895131 2462934	1695397 517538	9449675
		Стоимость оборудования	Тенге				2462934				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2462934				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3615693				
		Материалы	Тенге				309944				
		Всего заработная плата	Тенге					2598050			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				440459				
		Накладные расходы	Тенге				1685228				
		Сметная прибыль	Тенге				424076				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5724997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1455
		Сметная заработная плата	Тенге					2598050			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1158113				
		Материалы	Тенге				6538				
		Всего заработная плата	Тенге					13381			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1138194				
		Накладные расходы	Тенге				10169				
		Сметная прибыль	Тенге				93462				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1261744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13381			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				9449675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1463
		Сметная заработная плата	Тенге					2611431			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**				7236740 2470063	408612 141368	1895131 2462934	1695397 517538	9449675
		Стоимость оборудования	Тенге				2462934				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2462934				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3615693				
		Материалы	Тенге				309944				
		Всего заработная плата	Тенге					2598050			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				440459				
		Накладные расходы	Тенге				1685228				
		Сметная прибыль	Тенге				424076				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5724997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1455
		Сметная заработная плата	Тенге					2598050			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1158113				
		Материалы	Тенге				6538				
		Всего заработная плата	Тенге					13381			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1138194				
		Накладные расходы	Тенге				10169				
		Сметная прибыль	Тенге				93462				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1261744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					13381			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				9449675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1463
		Сметная заработная плата	Тенге					2611431			
		ОТДЕЛ 5.Оохранно-пожарная сигнализация									
		РАЗДЕЛ 11.Оохранно-пожарная сигнализация									
255	Ц13-100701-0101 1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1	46130,16	2,04	46130	2	416	27885	79936
		НР - 61%; СП - 8%			45712,50	--	45712	--		5921	
256	цена прайсТОО CHIPDIP	**Прибор приемно-контрольный "Грандмагистр-20"**	шт	1	4111,25	--	4111	--		--	4111
					--	--	--	--	4111	--	
257	С1248-303-0221 248-303-0221 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD**	шт.	1	18511,00	--	18511	--	18511	--	19992
		СП - 8%			--	--	--	--		1481	
258	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатель ПС автоматический дымовой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	84	3824,48	2,04	321256	171	5527	192490	554846
		НР - 61%; СП - 8%			3756,64	--	315558	--		41100	
259	С1248-302-0203 248-302-0203 РСНБ РК 2022	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	шт.	84	1737,00	--	145908	--	145908	--	157581
		СП - 8%			--	--	--	--		11673	
260	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	4	1920,84	0,76	7683	3	167	4583	13247
		НР - 61%; СП - 8%			1878,32	--	7513	--		981	
261	С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	шт.	4	1153,00	--	4612	--	4612	--	4981
		СП - 8%			--	--	--	--		369	
262	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.	1	969,27	--	969	--	11	584	1677
		НР - 61%; СП - 8%			957,71	--	958	--		124	
263	С1247-202-1201 247-202-1201 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54**	шт.	1	15367,00	--	15367	--	15367	--	16596
		СП - 8%			--	--	--	--		1229	
264	Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	шт.	7	1064,97	5,77	7455	40	58	4496	12907
		НР - 61%; СП - 8%			1051,06	1,88	7357	13		956	
		Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление светозвукового оповещателя									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя									
265	С1248-304-0106 248-304-0106 РСНБ РК 2022	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-8** *СП - 8%*	шт.	4	1196,00 --	-- --	4784 --	-- --	4784	-- 383	5167
266	С1248-304-0305 248-304-0305 РСНБ РК 2022	**Оповещатели модели SD-20** *СП - 8%*	шт.	3	1422,00 --	-- --	4266 --	-- --	4266	-- 341	4607
267	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств	шт.	1	24799,48 20205,72	2639,36 826,46	24799 20206	2639 826	1954	12830 3010	40639
268	С1248-306-0304 248-306-0304 РСНБ РК 2022	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР** *СП - 8%*	шт.	1	13798,00 --	-- --	13798 --	-- --	13798	-- 1104	14902
269	Ц13-100202-0207 1310-0202-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	30550,89 26940,96	3299,20 1033,08	30551 26941	3299 1033	311	17064 3809	51424
270	цена прайсТОО CHIPDIP	**Релейный модуль "Грандмагистр РМ-4"** *СП - 8%*	шт	1	3278,57 --	-- --	3279 --	-- --	3279	-- 262	3541
271	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля	360	426,22 187,83	181,09 64,95	153440 67620	65192 23382	20628	65521 17517	236478
272	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	м	360	137,15 109,14	2,21 0,91	49373 39290	796 328	9287	28524 6232	84129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2022	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2** *СП - 8%*	км	0,003	108591,00 --	-- --	326 --	-- --	326	-- 26	352
274	цена прайсТОО CHIPDIP	**Кабель КСПВ 1х2х0,5** *СП - 8%*	м	420	291,43 --	-- --	122401 --	-- --	122401	-- 9792	132193
275	цена прайс ТОО CHIPDIP	**Кабель КСПВ 2х2х0,5** *СП - 8%*	м	54	295,98 --	-- --	15983 --	-- --	15983	-- 1279	17262
276	цена прайсТОО CHIPDIP	**Кабель КСРВ нг(А)-FRLS 2х0,64** *СП - 8%*	м	120	305,09 --	-- --	36611 --	-- --	36611	-- 2929	39540
277	С1248-306-0302 248-306-0302 РСНБ РК 2022	**Аккумулятор А7/Ч** *СП - 8%*	шт.	2	6113,00 --	-- --	12226 --	-- --	12226	-- 978	13204
278	С1247-214-0701 247-214-0701 РСНБ РК 2022	**Вилка штепсельная** *СП - 8%*	шт.	1	724,00 --	-- --	724 --	-- --	724	-- 58	782
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				1044563	72142	437155	353977	1510094
		Стоимость оборудования	Тенге				531155	25582	4111	111554	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4111				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4111				
		Материалы	Тенге				819930				
		Всего заработная плата	Тенге				38360				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					556737			
		Накладные расходы	Тенге				178274				
		Сметная прибыль	Тенге				353977				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				93912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1267819				
		Сметная заработная плата	Тенге								311
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					556737			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				220522				
		Сметная прибыль	Тенге				220522				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17642				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				238164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1510094				
		Сметная заработная плата	Тенге					556737			311
		РАЗДЕЛ 12.Пожарная сигнализация									
279	Ц13-100702-0501 I310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	969,27 957,71	-- --	5816 5746	-- --	70	3505 746	10067
280	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка УК-2П** *СП - 8%*	шт.	6	149,00 --	-- --	894 --	-- --	894	-- 72	966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	**Извещатель ПС автоматический ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	1920,84 1878,32	0,76 --	5763 5635	2 --	126	3437 736	9936
282	С1248-302-0503 248-302-0503 РСНБ РК 2022	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ** *СП - 8%*	шт.	3	1531,00 --	-- --	4593 --	-- --	4593	-- 367	4960
283	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов	м	345	319,46 301,32	2,38 0,16	110212 103954	821 55	5437	74887 14808	199906
284	С1243-907-0101 243-907-0101 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм** *СП - 8%*	м	305	105,00 --	-- --	32025 --	-- --	32025	-- 2562	34587
285	С1243-907-0107 243-907-0107 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм** *СП - 8%*	м	40	260,00 --	-- --	10400 --	-- --	10400	-- 832	11232
286	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,051	307513,00 --	-- --	15683 --	-- --	15683	-- 1255	16938
287	С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВГ 2х0,5** *СП - 8%*	км	0,3519	39741,00 --	-- --	13985 --	-- --	13985	-- 1119	15104
288	С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2022	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2** *СП - 8%*	км	0,00408	108591,00 --	-- --	443 --	-- --	443	-- 35	478
289	С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01** *СП - 8%*	шт.	2	20353,00 --	-- --	40706 --	-- --	40706	-- 3256	43962
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				240520	823	124362	81829	348136
		Стоимость монтажных работ	Тенге				115335	55	--	25788	
		Материалы	Тенге				121791				
		Всего заработная плата	Тенге				5631				
		Накладные расходы	Тенге					115390			
		Сметная прибыль	Тенге				81829				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				16290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				219910				
		Сметная заработная плата	Тенге					115390			66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				118729				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				118729				
		Сметная прибыль	Тенге				9498				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				128227				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				348137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					115390			

РАЗДЕЛ 13.Звуковое и световое оповещение о пожаре

290	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатель ПС автоматический световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	8	3824,48	2,04	30596	16	527	18332	52843
		НР - 61%; СП - 8%			3756,64	--	30053	--		3914	
291	С1248-304-0101 248-304-0101 РСНБ РК 2022	**Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	4	831,00	--	3324	--	3324	--	3590
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
292	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.	10	969,27	--	9693	--	116	5842	16778
		НР - 61%; СП - 8%			957,71	--	9577	--		1243	
293	С1247-202-0106 247-202-0106 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная**	шт.	10	1850,00	--	18500	--	18500	--	19980
		СП - 8%			--	--	--	--		1480	
294	Ц13-080206-1303 *1308-0206-1303* РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	м	180	492,80	3,32	88705	598	35721	37896	136729
		НР - 72%; СП - 8%			291,03	1,37	52386	247		10128	
		Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка									
295	С1243-305-0112 243-305-0112 РСНБ РК 2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80**	км	0,18	225105,00	--	40519	--	40519	--	43761
		СП - 8%			--	--	--	--		3242	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				191337	614	98707	62070	273681
		Стоимость монтажных работ	Тенге				92016	247	--	20273	
		Материалы	Тенге				128994				
		Всего заработная плата	Тенге				36363				
		Накладные расходы	Тенге					92263			
		Сметная прибыль	Тенге				62070				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				15285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				206349				
		Сметная заработная плата	Тенге								53
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					92263			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				62343				
		Сметная прибыль	Тенге				62343				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4988				
							67331				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				273680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					92263			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**				1476420	73579	660224	497876	2131911
		Стоимость оборудования	Тенге				738506	25884	4111	157615	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4111				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4111				
		Материалы	Тенге				1070715				
		Всего заработная плата	Тенге				80354				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					764390			
		Накладные расходы	Тенге				178274				
		Сметная прибыль	Тенге				497876				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				125487				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1694078				
		Сметная заработная плата	Тенге								430
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					764390			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				401594				
		Сметная прибыль	Тенге				401594				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				32128				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				433722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2131911				
		Сметная заработная плата	Тенге								430
								764390			
		ОТДЕЛ 6.Технологические оборудование									
		РАЗДЕЛ 14.Технологические оборудование									
		Медицинское оборудование и мебель									
296	Ц13-340111-0101 1334-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кресло гинекологическое с ручным приводом. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	1	10544,88 10544,88	-- --	10545 10545	-- --	-- --	6432 1358	18336
297	Ц13-340105-0201 1334-0105-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Светильник с аварийным питанием, с регулируемым освещением шестирефлекторный. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	2	53688,40 53646,60	-- --	107377 107293	-- --	84	65449 13826	186652
298	Ц13-340106-0108 1334-0106-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство для проведения гальванизации в четырехкамерных ваннах. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	53659,69 53631,76	-- --	53660 53632	-- --	28	32715 6910	93285
299	Ц13-340106-0104 1334-0106-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Аппарат для местной дарсонвализации ламповый. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	1	16650,53 16647,30	-- --	16651 16647	-- --	4	10155 2144	28950
300	Ц13-340106-0202 1334-0106-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Лампа "Соллюкс" стационарная. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	13164,20 13148,24	-- --	13164 13148	-- --	16	8020 1695	22879
301	Ц13-340116-0402 1334-0116-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Центрифуга лабораторная медицинская. Монтаж оборудования**	комплект	1	25925,25	--	25925	--	29	15796	45059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			25895,80	--	25896	--		3338	
302	Прайс-лист ТОО "МединаМед"	**Электрокардиграф многоканальный**	шт	1	406607,14	--	406607	--		--	406607
303	Ц13-340106-0108 1334-0106-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство для проведения гальванизации в четырехкамерных ваннах. Монтаж оборудования**	шт.	1	--	--	--	--	406607	--	
		НР - 61%; СП - 8%			53659,69	--	53660	--	28	32715	93285
304	Ц13-340106-0104 1334-0106-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Аппарат для местной дарсонвализации ламповый. Монтаж оборудования**	комплект	1	53631,76	--	53632	--		6910	
		НР - 61%; СП - 8%			16650,53	--	16651	--	4	10155	28950
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**		16647,30	--	16647	--		2144	
		Стоимость оборудования	Тенге				704240	--	193	181437	924003
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				297440	--	406607	38325	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				406607				
		Материалы	Тенге				406607				
		Всего заработная плата	Тенге				297633				
		Накладные расходы	Тенге				191				
		Сметная прибыль	Тенге					297440			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				181437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				38325				
		Сметная заработная плата	Тенге				517395				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге								171
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					297440			
		Сметная заработная плата	Тенге				924002				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**								171
		Стоимость оборудования	Тенге					297440			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				704240	--	193	181437	924003
		Стоимость монтажных работ	Тенге				297440	--	406607	38325	
		Материалы	Тенге				406607				
		Всего заработная плата	Тенге				406607				
		Накладные расходы	Тенге				297633				
		Сметная прибыль	Тенге				191				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					297440			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				181437				
		Сметная заработная плата	Тенге				38325				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге				517395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					297440			
							924002				
											171
								297440			

ОТДЕЛ 7.Наружные сети электроснабжение

РАЗДЕЛ 15.Наружные сети электроснабжение

305	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	опора	2	14296,35	5448,65	28593	10898	2540	16088	48255
		НР - 80%; СП - 8%			7577,39	2477,39	15155	4955		3574	
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
306	Е11-330202-0105 1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	опора	2	26080,79 12906,54	11903,94 5414,21	52162 25813	23807 10828	2542	29313 6518	87993
307	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатка изолированных проводов с помощью механизмов 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем изолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	км линии	0,1	134842,20 60949,63	42546,57 14234,36	13484 6095	4254 1423	3135	6015 1560	21059
308	С1225-204-0301 225-204-0301 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2** *СП - 8%*	шт.	6	54251,00 --	-- --	325506 --	-- --	325506	-- 26040	351546
309	С1243-701-0601 243-701-0601 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-35** *СП - 8%*	км	0,1	407680,00 --	-- --	40768 --	-- --	40768	-- 3261	44029
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15			**Тенге**				**460513**	**38959**	**374491**	**51416**	**552882**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**47063**	**17206**	--	**40953**	
Материалы			Тенге				**460513**				
Всего заработная плата			Тенге				**8217**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**64269**			
		Накладные расходы	Тенге				**366274**				
		Сметная прибыль	Тенге				**51416**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**40953**				
							552882				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					64269			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				552882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					64269			
		РАЗДЕЛ 16.Площадка под ДГУ									
		Ограждение									
		Электротехническое оборудование									
310	Ц13-370101-0106 1337-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Оборудование (Дизельная генераторная установка) массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	114021,61 66959,99	17362,90 5352,66	114022 66960	17363 5353	29699	44111 12651	170783
311	цена прайс ТОО Инвольт	**Дизельная генераторная установка в защитном контейнере 100квт PCA POWER PCO-35**	кт	1	-2580600,00 --	-- --	-2580600 --	-- --	-2580600	-- --	-2580600
312	цена прайс ТОО Инвольт	**Дизельная генераторная установка в защитном контейнере 20квт PCA POWER PCO-35**	кт	1	2580600,00 --	-- --	2580600 --	-- --	2580600	-- --	2580600
313	Ц13-080101-2501 *1308-0101-2501* РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка шкафа высокого напряжения 2. Установка и соединение блоков шкафов и шин низковольтного распределительного устройства 3. Установка силового трансформатора 4. Соединение трансформатора со стороны низкого и высокого напряжения 5. Прокладка, окраска и приварка шин заземления 6. Присоединение	подстанция	1	111658,77 50714,64	54526,36 21323,26	111659 50715	54526 21323	6418	51867 13082	176608
314	515-102-0102 515-102-0102 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА**	шт.	1	-2470548,00 --	-- --	-2470548 --	-- --	-2470548	-- --	-2470548
315	515-102-0407 515-102-0407 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	шт.	1	1975220,00 --	-- --	1975220 --	-- --	1975220	-- --	1975220
		Кабельно проводниковая изделие									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм *СП - 8%*	м	5	1810,00 --	-- --	9050 --	-- --	9050	-- 724	9774
317	С1252-301-0953 252-301-0953 РСНБ РК 2022	Установка разъединителя КРМ-1 *СП - 8%*	шт.	1	100774,00 --	-- --	100774 --	-- --	100774	-- 8062	108836
318	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	15064,00 --	-- --	15064 --	-- --	15064	-- 1205	16269
319	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	3048,00 --	-- --	3048 --	-- --	3048	-- 244	3292
320	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	2	16909,00 --	-- --	33818 --	-- --	33818	-- 2705	36523
321	С1252-207-3923 252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	2	2309,00 --	-- --	4618 --	-- --	4618	-- 369	4987
322	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм *СП - 8%*	т	0,017	435218,00 --	-- --	7399 --	-- --	7399	-- 592	7991
323	С1252-207-3916 252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	2402,00 --	-- --	2402 --	-- --	2402	-- 192	2594
324	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	3	3141,00 --	-- --	9423 --	-- --	9423	-- 754	10177
325	С1252-207-3912 252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	3	1108,00 --	-- --	3324 --	-- --	3324	-- 266	3590
326	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	5	1108,00 --	-- --	5540 --	-- --	5540	-- 443	5983
327	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	4	1201,00 --	-- --	4804 --	-- --	4804	-- 384	5188
328	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	3	1385,00 --	-- --	4155 --	-- --	4155	-- 332	4487
329	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	52,00	--	104	--	104	--	112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
330	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)**	**шт.**	**2**	**2309,00**	**--**	**4618**	**--**	**4618**	**--**	**4987**
		СП - 8%			--	--	--	--		369	
331	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**8310,00**	**--**	**16620**	**--**	**16620**	**--**	**17950**
		СП - 8%			--	--	--	--		1330	
332	С1252-204-0601 252-204-0601 РСНБ РК 2022	**Зажим соединительный переходной типа ПА**	**шт.**	**3**	**1524,00**	**--**	**4572**	**--**	**4572**	**--**	**4938**
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
333	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**1**	**21068,56**	**5882,49**	**21069**	**5883**	**160**	**13983**	**37856**
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Установка и монтаж привода 4. Устройство заземляющих спусков			**15025,50**	**2452,72**	**15026**	**2453**		**2804**	
334	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	**122243,00**	**--**	**122243**	**--**	**--**	**--**	**122243**
335	прайсТОО Инвольт	**Привод ПРНЗ-10У1**	**шт**	**1**	**6776,79**	**--**	**6777**	**--**	**122243**	**--**	**6777**
336	С1243-903-0701 243-903-0701 РСНБ РК 2022	**Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа ЗКНТП-10-25/50(Б)**	**шт.**	**1**	**21060,00**	**--**	**21060**	**--**	**21060**	**--**	**22745**
		СП - 8%			--	--	--	--		1685	
337	Е11-330208-0101 1133-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**3**	**13732,90**	**7017,29**	**41199**	**21052**	**1008**	**20225**	**66338**
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Устройство заземляющих спусков			**6379,52**	**2047,72**	**19139**	**6143**		**4914**	
338	515-301-1102 515-301-1102 РСНБ РК 2022	**Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)**	**шт.**	**3**	**21514,00**	**--**	**64542**	**--**	**--**	**--**	**64542**
339	С1252-206-0302 252-206-0302 РСНБ РК 2022	**Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1**	**шт.**	**3**	**738,00**	**--**	**2214**	**--**	**2214**	**--**	**2391**
		СП - 8%			--	--	--	--		177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340	С1252-207-0429 252-207-0429 РСНБ РК 2022	**Наконечник кабельный типа А50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80** *СП - 8%*	шт.	2	74,00 --	--	148 --	--	148 --	-- 12	160
341	С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2** *СП - 8%*	км	0,009	294500,00 --	--	2650 --	--	2650 --	-- 212	2862
342	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов 3. Присоединение	м	1	787,66 709,39	4,95 1,37	788 709	5 1	74	512 104	1404
343	С1243-601-0101 243-601-0101 РСНБ РК 2022	**Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2** *СП - 8%*	км	0,001	238746,00 --	--	239 --	--	239 --	-- 19	258
344	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	**Заземляющие проводники:креплении изоляторов, накладки,оголовки,траверсы, хомуты, кронштейны,стяжки,болты и т.д.** *СП - 8%*	т	0,11914	1012960,00 --	--	120684 --	--	120684 --	-- 9655	130339
345	С1261-401-0448 261-401-0448 РСНБ РК 2022	**Болты тюбинговые с гайками и шайбами** *СП - 8%*	т	0,000105	402330,00 --	--	42 --	--	42 --	-- 3	45
346	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	т	0,00066	408199,00 --	--	269 --	--	269 --	-- 22	291
		Электроснабжение 10кВ									
347	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	32,76	-2383,37 -2383,37	--	-78079 -78079	--	--	-56217 -10744	-145040
348	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	32,76	-1242,92 -1242,92	--	-40718 -40718	--	--	-29317 -5603	-75638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель в траншее один. Устройство постели** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство постели	м кабеля	182	-320,15 -112,70	-207,45 -93,73	-58267 -20511	-37756 -17059	--	-27050 -6825	-92143
350	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля	182	-555,14 -225,40	-277,50 -104,00	-101035 -41023	-50505 -18928	-9507	-43164 -11536	-155735
351	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля	12	-426,22 -187,83	-181,09 -64,95	-5115 -2254	-2173 -779	-688	-2184 -584	-7883
352	С1243-101-0305 243-101-0305 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10** *СП - 8%*	км	0,194	-3560419,00 --	--	-690721 --	--	-690721 --	--	-745979
353	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки	м	8	-902,99 -727,58	-90,00 -33,30	-7224 -5821	-720 -266	-683	-4383 -929	-12535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	8	-1810,00	--	-14480	--	-14480	--	-15638
		СП - 8%			--	--	--	--		-1158	
355	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,182	-34616,93	-22095,68	-6300	-4022	--	-2074	-9044
		НР - 61%; СП - 8%			-12521,25	-6157,40	-2279	-1121		-670	
		Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах									
356	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	182	-40,00	--	-7280	--	-7280	--	-7862
		СП - 8%			--	--	--	--		-582	
357	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	5	-1810,00	--	-9050	--	-9050	--	-9774
		СП - 8%			--	--	--	--		-724	
358	С1252-301-0953 252-301-0953 РСНБ РК 2022	**Установка разъединителя КРМ-1**	шт.	1	-100774,00	--	-100774	--	-100774	--	-108836
		СП - 8%			--	--	--	--		-8062	
359	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	-15064,00	--	-15064	--	-15064	--	-16269
		СП - 8%			--	--	--	--		-1205	
360	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	-3048,00	--	-3048	--	-3048	--	-3292
		СП - 8%			--	--	--	--		-244	
361	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	-16909,00	--	-33818	--	-33818	--	-36523
		СП - 8%			--	--	--	--		-2705	
362	С1252-207-3923 252-207-3923 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	-2309,00	--	-4618	--	-4618	--	-4987
		СП - 8%			--	--	--	--		-369	
363	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,017	-435218,00	--	-7399	--	-7399	--	-7991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-592	
364	С1252-207-3916 252-207-3916 РСНБ РК 2022	**Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**-2402,00** --	**--** --	**-2402** --	**--** --	**-2402**	**--** -192	**-2594**
365	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *СП - 8%*	**шт.**	**3**	**-3141,00** --	**--** --	**-9423** --	**--** --	**-9423**	**--** -754	**-10177**
366	С1252-207-3912 252-207-3912 РСНБ РК 2022	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *СП - 8%*	**шт.**	**3**	**-1108,00** --	**--** --	**-3324** --	**--** --	**-3324**	**--** -266	**-3590**
367	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143** *СП - 8%*	**шт.**	**5**	**-1108,00** --	**--** --	**-5540** --	**--** --	**-5540**	**--** -443	**-5983**
368	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143** *СП - 8%*	**шт.**	**4**	**-1201,00** --	**--** --	**-4804** --	**--** --	**-4804**	**--** -384	**-5188**
369	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *СП - 8%*	**шт.**	**3**	**-1385,00** --	**--** --	**-4155** --	**--** --	**-4155**	**--** -332	**-4487**
370	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**-52,00** --	**--** --	**-104** --	**--** --	**-104**	**--** -8	**-112**
371	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**-2309,00** --	**--** --	**-4618** --	**--** --	**-4618**	**--** -369	**-4987**
372	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**-8310,00** --	**--** --	**-16620** --	**--** --	**-16620**	**--** -1330	**-17950**
373	С1252-204-0601 252-204-0601 РСНБ РК 2022	**Зажим соединительный переходной типа ПА** *СП - 8%*	**шт.**	**3**	**-1524,00** --	**--** --	**-4572** --	**--** --	**-4572**	**--** -366	**-4938**
374	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разъединители. Установка с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Установка и монтаж привода 4. Устройство заземляющих спусков	**комплект**	**1**	**-21068,56** **-15025,50**	**-5882,49** **-2452,72**	**-21069** **-15026**	**-5883** **-2453**	**-160**	**-13983** **-2804**	**-37856**
375	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	**-122243,00** --	**--** --	**-122243** --	**--** --	**-122243**	**--** --	**-122243**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376	прайсТОО Инвольт	**Привод ПРНЗ-10У1**	шт	1	-6776,79	--	-6777	--		--	-6777
					--	--	--	--	-6777	--	
377	С1243-903-0701 243-903-0701 РСНБ РК 2022	**Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа ЗКНТП-10-25/50(Б)**	шт.	1	-21060,00	--	-21060	--	-21060	--	-22745
		СП - 8%			--	--	--	--		-1685	
378	Е11-330208-0101 1133-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	комплект	3	-13732,90	-7017,29	-41199	-21052	-1008	-20225	-66338
		НР - 80%; СП - 8%			-6379,52	-2047,72	-19139	-6143		-4914	
		Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Устройство заземляющих спусков									
379	515-301-1102 515-301-1102 РСНБ РК 2022	**Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)**	шт.	3	-21514,00	--	-64542	--		--	-64542
					--	--	--	--	-64542	--	
380	С1252-206-0302 252-206-0302 РСНБ РК 2022	**Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1**	шт.	3	-738,00	--	-2214	--	-2214	--	-2391
		СП - 8%			--	--	--	--		-177	
381	С1252-207-0429 252-207-0429 РСНБ РК 2022	**Наконечник кабельный типа А50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80**	шт.	2	-74,00	--	-148	--	-148	--	-160
		СП - 8%			--	--	--	--		-12	
382	С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	км	0,009	-294500,00	--	-2650	--	-2650	--	-2862
		СП - 8%			--	--	--	--		-212	
383	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	1	-787,66	-4,95	-788	-5	-74	-512	-1404
		НР - 72%; СП - 8%			-709,39	-1,37	-709	-1		-104	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов 3. Присоединение									
384	С1243-601-0101 243-601-0101 РСНБ РК 2022	**Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2**	км	0,001	-238746,00	--	-239	--	-239	--	-258
		СП - 8%			--	--	--	--		-19	
385	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	**Заземляющие проводники:крепления изоляторов, накладки,оголовки,траверсы, хомуты, кронштейны,стяжки,болты и т.д.**	т	0,11914	-1012960,00	--	-120684	--	-120684	--	-130339
		СП - 8%			--	--	--	--		-9655	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				60							140
386	С1261-401-0448 261-401-0448 РСНБ РК 2022	**Болты тюбинговые с гайками и шайбами** *СП - 8%*	т	0,000105	-402330,00 --	-- --	-42 --	-- --	-42	-- -3	-45
387	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	т	0,00066	-408199,00 --	-- --	-269 --	-- --	-269	-- -22	-291
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**-1278866**	**-23287**	**-687242**	**-68411**	**-1415434**
		Стоимость оборудования	Тенге				-73010	-11477	-495328	-68156	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				-495328				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				-495328				
		Материалы	Тенге				47740				
		Всего заработная плата	Тенге				25238				
		Накладные расходы	Тенге					34310			
		Сметная прибыль	Тенге				17123				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				70052				
		Сметная заработная плата	Тенге								18
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					34310			
		Всего заработная плата	Тенге				-831278				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-118797			
		Накладные расходы	Тенге				-712481				
		Сметная прибыль	Тенге				-85534				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-73345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-990157				
		Сметная заработная плата	Тенге								-89
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					-118797			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-1415433				
		Сметная заработная плата	Тенге								-71
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	**Тенге**				**-818353**	**-84487**			
		Стоимость оборудования	Тенге				-25947	**15672**	**-312751**	**-16995**	**-862552**
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				-495328	5729	-495328	-27203	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				-495328				
		Материалы	Тенге				47740				
		Всего заработная плата	Тенге				25238				
		Накладные расходы	Тенге					34310			
		Сметная прибыль	Тенге				17123				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				70052				
		Сметная заработная плата	Тенге								18
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					34310			
		Материалы	Тенге				-370765				
		Всего заработная плата	Тенге				8217				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-54528			
		Накладные расходы	Тенге				-346207				
		Сметная прибыль	Тенге				-34118				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-32392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-437275				
		Сметная заработная плата	Тенге								-51
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге					-54528			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-862551				
		Сметная заработная плата	Тенге								-33
								-20218			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				61							140
		ОТДЕЛ 8.Котельная									
		РАЗДЕЛ 17.Общестроительные работы									
		Приямок Пр-1									
388	Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	м3 грунта	0,7695	3606,00 3606,00	-- --	2775 2775	-- --	--	1998 382	5155
389	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	0,1695	1242,92 1242,92	-- --	211 211	-- --	--	152 29	392
390	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	0,1695	235,38 121,19	114,19 50,24	40 21	20 9	--	21 5	66
391	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	м2 покрытия	0,64	3410,40 378,83	229,53 70,46	2183 242	147 45	1794	270 196	2650
392	Е11-061301-0101 1106-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Приямок П-1(В20). Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	1,97	88384,30 29763,68	7233,08 2804,57	174117 58634	14249 5525	101234	58385 18600	251102
393	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	2,66	1184,12	27,97	3150	74	2013	998	4480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	1063	10		332	
		Состав работ:									
		1. Огрунтовка поверхности									
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				182476	14490	105041	61824	263845
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				62946	5589	--	19544	
		Материалы	Тенге				182476				
		Всего заработная плата	Тенге				105039				
		Накладные расходы	Тенге					68535			
		Сметная прибыль	Тенге				61824				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				263844				
		Сметная заработная плата	Тенге								40
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					68535			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				263844				
		Сметная заработная плата	Тенге								40
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	**Тенге**					68535			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				182476	14490	105041	61824	263845
		Материалы	Тенге				62946	5589	--	19544	
		Всего заработная плата	Тенге				182476				
		Накладные расходы	Тенге				105039				
		Сметная прибыль	Тенге					68535			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				61824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				19544				
		Сметная заработная плата	Тенге				263844				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге					68535			40
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				263844				
		Сметная заработная плата	Тенге								40
								68535			
		ОТДЕЛ 9.Наружный водопровод и канализация									
		РАЗДЕЛ 18.Водопровод В1									
		Устройство колодцев									
394	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1**	60470,74	263,00	60471	263	57293	2997	68545
		НР - 99%; СП - 8%			2914,98	112,10	2915	112		5077	
		Состав работ:									
		1. Сверление отверстий									
		2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев									
395	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Горловина колодца. Кладка.**	**м3 кладки**	**0,044**	17186,79	3190,49	756	140	218	399	1247
		НР - 93%; СП - 8%			9054,23	688,95	398	30		92	
		Состав работ:									
		1. Кладка конструкций из кирпича									
		2. Установка металлических креплений									
		Устройство отмостки									
396	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,7**	39301,50	1737,84	66813	2954	61218	3006	75405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			1553,59	389,64	2641	662		5585	
397	Е11-221401-0212 1122-1401-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание, укладка и центрирование труб на направляющей раме 2. Сварка труб и приварка ножа 3. Установка нажимных устройств 4. Продавливание трубы в грунте с обслуживанием механизмов 5. Наращивание нажимных устройств	м продавливания	28	39961,97 5230,18	11729,37 6666,09	1118935 146445	328423 186651	644067	329765 115896	1564596
398	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм (футляр). Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,028	24520088,31 925888,32	737420,49 260559,98	686562 25925	20648 7296	639989	32888 57556	777006
399	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	м трубы, уложенной в футляре	28	1841,80 1615,22	11,43 3,25	51570 45226	320 91	6024	44864 7715	104149
400	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	футляр	1	42836,19 13806,72	5274,94 95,69	42836 13807	5275 96	23754	13763 4528	61127
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				2027943	358023	1432563	427682	2652075
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				237357	194938	–	196449	
		Материалы	Тенге				2027943				
		Всего заработная плата	Тенге				1432564				
		Накладные расходы	Тенге					432295			
							427682				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				196449				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2652074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					432295			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				2652074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					432295			

РАЗДЕЛ 19.Канализация

Устройство колодцев

401	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Горловина колодца. Кладка.** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	м3 кладки	0,044	17186,79 9054,23	3190,49 688,95	756 398	140 30	218	399 92	1247
402	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	35,325	1184,12 399,54	27,97 3,83	41829 14114	988 135	26727	13251 4406	59487

Устройство отмостки

403	Е11-060101-0114 *1106-0101-0114* РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Отмостка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	5,95	39301,50 1553,59	1737,84 389,64	233844 9244	10340 2318	214260	10522 19549	263915

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		**Тенге**				276429	11468	241205	24172	324649
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23756	2483	--	24047	
	Материалы		Тенге				276429				
	Всего заработная плата		Тенге				241204				
		Накладные расходы	Тенге					26239			
		Сметная прибыль	Тенге				24172				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				324648				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					26239			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				324648				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9		**Тенге**				2304372	369491	1673768	451854	2976724
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				261113	197421	--	220496	
	Материалы		Тенге				2304372				
							1673768				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					458534			
		Накладные расходы	Тенге				451854				
		Сметная прибыль	Тенге				220496				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2976722				239
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					458534			
		Сметная заработная плата	Тенге				2976722				239
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге					458534			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								

ОТДЕЛ 10.Благоустройство

РАЗДЕЛ 20.Покрытие

ТИП 2-217м2

404	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий с заполнением швов песком	м2 покрытия	67	1776,02 1577,47	166,56 52,15	118993 105691	11159 3494	2143	102634 17730	239357

ТИП 2-24м2 за участком

405	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	м3 материала основания в плотном теле	1,2	9586,88 204,20	1331,83 330,53	11504 245	1599 397	9660	693 976	13173
406	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	м3 материала основания в плотном теле	2,4	11507,79 204,20	1381,08 344,50	27619 490	3315 827	23814	1422 2323	31364
407	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий с заполнением швов песком	м2 покрытия	24	1776,02 1577,47	166,56 52,15	42625 37859	3998 1252	768	36764 6351	85740
408	С1255-102-0201 255-102-0201 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** *СП - 8%*	м2	24	3138,00 --	-- --	75312 --	-- --	75312	-- 6025	81337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
409	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортового камня**	**15**	**3501,15** **1097,59**	**43,15** **17,45**	**52517** **16464**	**647** **262**	**35406**	**18064** **5646**	**76227**
410	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	**м3**	**0,24**	**59017,00** --	**--** --	**14164** --	**--** --	**14164**	**--** **1133**	**15297**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				**342734**	**20718**	**161267**	**159577**	**542495**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**160749**	**6232**	--	**40184**	
		Материалы	Тенге				**342734**				
		Всего заработная плата	Тенге				**71792**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**166981**			
		Накладные расходы	Тенге				**89476**				
		Сметная прибыль	Тенге				**159577**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**40184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**542495**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**105**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					**166981**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**542495**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**166981**			**105**
		РАЗДЕЛ 21.МАФы и ограждение									
411	У86-010302-0303 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой** *СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11	**шт.**	**4**	**120398,00** **7602,00**	**217,00** **64,00**	**481592** **30408**	**868** **256**	**450316**	**--** **38527**	**520119**
412	У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)** *СП - 8%*	**шт.**	**4**	**21908,00** --	**--** --	**87632** --	**--** --	**87632**	**--** **7011**	**94643**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 2. Выгрузка конструкции на установленное место									
413	У86-010605-0601 8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов - аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м** *СП - 8%* Состав работ: 1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов 8. Заливка бетонных фундаментов - столбов 9. Навеска створки калитки через 72 часа после заливки фундамента 10. Установка замка 11. Окраска конструкции	**конструкция**	**3**	**172791,00** **31525,00**	**1251,00** **422,00**	**518373** **94575**	**3753** **1266**	**420045**	**--** **41470**	**559843**
414	У86-010605-0103 8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками** *СП - 8%* Состав работ: 1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов 8. Заливка бетонных фундаментов - столбов 9. Навеска створок ворот через 72 часа после заливки фундамента 10. Установка замка 11. Окраска конструкции	**конструкция**	**2**	**242560,00** **36979,00**	**1572,00** **561,00**	**485120** **73958**	**3144** **1122**	**408018**	**--** **38810**	**523930**
415	Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плит тротуарных тактильных бетонных. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований	**м2 покрытия**	**0,45**	**1574,06** **1063,85**	**119,52** **61,75**	**708** **479**	**54** **28**	**175**	**476** **95**	**1279**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
416	С1251-104-0101 251-104-0101 РСНБ РК 2022	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона** *СП - 8%*	м2	0,459	8659,00 --	-- --	3974 --	-- --	3974	-- 318	4292
417	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему	шт.	4	6850,96 5125,25	1133,74 380,83	27404 20501	4535 1523	2368	23786 4095	55285
418	С1251-101-0331 251-101-0331 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 450 мм х 900 мм** *СП - 8%*	шт.	2	11497,00 --	-- --	22994 --	-- --	22994	-- 1840	24834
419	С1251-101-0220 251-101-0220 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размером 900 мм х 600 мм** *СП - 8%*	шт.	2	13439,00 --	-- --	26878 --	-- --	26878	-- 2150	29028
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				**1654675**	**12354**	**1422400**	**24262**	**1813253**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				219921	4195	--	134316	
		Материалы	Тенге				1654675				
		Всего заработная плата	Тенге				1368555				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					224116			
		Накладные расходы	Тенге				53846				
		Сметная прибыль	Тенге				24262				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				134316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1813253				
		Сметная заработная плата	Тенге								152
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					224116			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1813253				
		Сметная заработная плата	Тенге								152
								224116			
		РАЗДЕЛ 22.Озеленение									
420	Е11-470112-0101 1147-0112-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли** *НР - 88%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка площади механизированным способом 2. Вспашка почвы трактором	м2	1038,94	55,23 52,83	2,40 0,96	57384 54891	2493 997	--	49182 8525	115091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную** *НР - 88%; СП - 8%* Состав работ: 1. Посев вручную 2. Прикатывание газонов после посева легкими катками 3. Полив	м2	1038,94	362,83 82,56	216,35 52,44	376954 85770	224775 54482	66409	123422 40030	540406
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				434338	227268	66409	172604	655497
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				140661	55479	--	48555	
		Материалы	Тенге				434338				
		Всего заработная плата	Тенге				66409				
		Накладные расходы	Тенге					196140			
		Сметная прибыль	Тенге				172604				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				48555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				655497				
		Сметная заработная плата	Тенге								136
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					196140			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				655497				
		Сметная заработная плата	Тенге								136
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	**Тенге**				2431747	260340	1650076	356443	3011245
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				521331	65906	--	223055	
		Материалы	Тенге				2431747				
		Всего заработная плата	Тенге				1506756				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					587237			
		Накладные расходы	Тенге				143322				
		Сметная прибыль	Тенге				356443				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				223055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3011245				
		Сметная заработная плата	Тенге								392
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	Тенге					587237			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3011245				
		Сметная заработная плата	Тенге								392
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					587237			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									27894559
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6507678				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					735780			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					296696			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11298552		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2378324		
		- Накладные расходы	Тенге							5084145	
		- Сметная прибыль	Тенге							1890090	

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**25516235,00**	**2378324,00**	--	**27894559,00**

Глава 8. Временные здания и сооружения

2		Временные здания и сооружения 2,9%	739970,82	--	--	739970,82
		Всего по главе	**739970,82**	--	--	**739970,82**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**26256205,82**	**2378324,00**	--	**28634529,82**

Глава 9. Прочие работы и затраты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,35%	354458,78	--	--	354458,78					
4		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	1453801,39	1453801,39					
		Всего по главе	**354458,78**	--	**1453801,39**	**1808260,16**					
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**26610664,59**	**2378324,00**	**1453801,39**	**30442789,98**					
5		Непредвиденные работы и затраты-2%	532213,29	--	--	532213,29					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**27142877,89**	**2378324,00**	**1453801,39**	**30975003,27**					
6,00		Итого с пониж коэф	26185436,35	2262654,30	1383095,81	29831186,47					
7,00		Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	3579742,38	3579742,38					
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**26185436,35**	**2262654,30**	**4962838,19**	**33410928,85**					

70

140

Заказчик:
КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»

БИН: 0601 4000 1844
(бизнес-идентификационный номер)

_____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Аман-Курылыс"
БИН: 040 340 003 246
(бизнес-идентификационный номер)

Директор _____ **Маштаев А.И.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "ARTERIA"
Технадзор _____ **Халыкулы А.**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "РЕМПРОЕКТ"
Авторский надзор _____ **Сарсенбаев К.А.**
М.П.(при наличии)