Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Государственное учреждение "Министерство туризма и спорта Республики Казахстан"
Подрядчик: ТОО "Saranda Building" (Саранда Билдинг)

Наименование стройки - "Национальный университет спорта Республики Казахстан" на базе "Многофункционального спортивного комплекса "Центр Олимпийской подготовки в городе Астане". II очередь

Наименование объекта - Блочно-комплектная трансформаторная подстанция БКТП №1-2х2500/20-0,4кВ

АКТ выполненных работ № 279
за июнь месяц 2025 года

на Блочно-комплектная трансформаторная подстанция БКТП №1-2х2500/20-0,4кВ

Составлен(а) в ценах 2022г.(редакция 2022.10.1 от 11.10.2022г)

№ п/п	№ по смете	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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 8. Шкаф АСКУЭ									
1	32	1308-0304-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу**	шт.	1	35901,12	3795,81	35901	3796	24895	6405	45691
			НР - 72%; СП - 8%			7210,35	1685,68	7210	1686		3385	
2	33	247-305-0143 РСНБ РК 2022	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 33-1Н-РЕ-08 с УСПД-концентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки**	шт.	1	554875,00	--	554875	--	554875	--	599265
			СП - 8%			--	--	--	--		44390	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				590776	3796	579770	6405	644956
								7210	1686	--	47775	
		Стоимость монтажных работ		тенге				35901				
		Материалы		тенге				24895				
		Всего заработная плата		тенге					8896			
			Накладные расходы	тенге				6405				
			Сметная прибыль	тенге				3385				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				45691				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	тенге					8896			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ		тенге				554875				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				554875				
			Сметная прибыль	тенге				44390				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				599265				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				644956				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	тенге					8896			
РАЗДЕЛ 9. Шкаф охранной сигнализации												
3	34	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	56724,93	2,09	56725	2	416	34347	98358
			НР - 61%, СП - 8%			56307,22	--	56307	--		7286	
4	35	248-303-0230 СпрСЦ 10.2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Вектор-8М /прим. Прибор приемно-контрольный охранный с функцией интеллектуального оповещения Мираж-GSM-M8-04 в комплекте: Электронный ключ DS1990A, Считыватель Touch Memory, Антенна "Мираж-AMG", ПО "Мираж Конфигуратор-Про", Сетевая контрольная панель "Мираж-СКП-12-01"/	шт.	1	46084,00	--	46084	--	46084	--	49771
			СП - 8%			--	--	--	--		3687	
5	36	248-306-0302 РСНБ РК 2022	Блок питания Скат 1200 А /прим. Аккумуляторная батарея 7,0 А/ч/	шт.	2	6113,00	--	12226	--	12226	--	13204
			СП - 8%			--	--	--	--		978	
6	37	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	19	2464,06	--	46817	--	2850	26820	79528
			НР - 61%, СП - 8%			2314,07	--	43967	--		5891	
7	38	248-301-0503 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-701	шт.	8	3700,00	--	29600	--	29600	--	31968
			СП - 8%			--	--	--	--		2368	
8	39	248-301-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	11	874,00	--	9614	--	9614	--	10383
			СП - 8%			--	--	--	--		769	
9	40	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	10	4696,03	2,09	46960	21	658	28232	81207
			НР - 61%, СП - 8%			4628,14	--	46281	--		6015	
10	41	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 /прим. ИП 212-3СУ/	шт.	10	2482,00	--	24820	--	24820	--	26806
			СП - 8%			--	--	--	--		1986	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	42	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	1309,09	6,50	1309	6	9	791	2268
			НР - 61%; СП - 8%			1294,45	2,31	1294	2		168	
12	43	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2265,00	--	2265	--	2265	--	2446
			СП - 8%			--	--	--	--		181	
13	44	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	7	2464,06	--	17248	--	1050	9881	29299
			НР - 61%; СП - 8%			2314,07	--	16198	--		2170	
14	45	248-301-0908 СпрСЦ 10.2022	Извещатель охранный СКИФ-ИК 360	шт.	7	9381,00	--	65667	--	65667	--	70920
			СП - 8%			--	--	--	--		5253	
15	46	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	12	203,00	--	2436	--	2436	--	2631
			СП - 8%			--	--	--	--		195	
16	47	247-214-0101 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	359,00	--	359	--	359	--	388
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
17	48	247-201-0824 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54	шт.	1	16995,00	--	16995	--	16995	--	18355
			СП - 8%			--	--	--	--		1360	
18	49	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	220	158,04	1,53	34769	337	2772	22810	62185
			НР - 72%; СП - 8%			143,91	0,09	31660	20		4607	
19	50	243-303-0404 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 8х0,4 /прим. КРПВМ 8х0,4/	км	0,19	119347,00	--	22676	--	22676	--	24490
			СП - 8%			--	--	--	--		1814	
20	51	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,015	371741,00	--	5576	--	5576	--	6022
			СП - 8%			--	--	--	--		446	
21	52	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	0,01	128533,00	--	1285	--	1285	--	1388
			СП - 8%			--	--	--	--		103	
22	53	243-102-1404 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГТП 3х2,5 /прим. КИПЭВ 3х2х0,6/	км	0,005	735265,00	--	3676	--	3676	--	3970

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		294	
23	54	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	190	567,25	4,14	107778	787	2696	75113	197523
			НР - 72%, СП - 8%			548,92	0,15	104295	29		14632	
24	55	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	190	26,00	--	4940	--	4940	--	5335
			СП - 8%			--	--	--	--		395	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				559825	1153	258670	197994	818445
								300002	51	--	60627	
		Стоимость монтажных работ		тенге				169059				
		Материалы		тенге				4982				
		Всего заработная плата		тенге					164049			
			Накладные расходы	тенге				100071				
			Сметная прибыль	тенге				21530				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				290660				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
			Сметная заработная плата	тенге					164049			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				390766				
		Материалы		тенге				5468				
		Всего заработная плата		тенге					136004			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				248219				
			Накладные расходы	тенге				97923				
			Сметная прибыль	тенге				39097				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				527786				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
			Сметная заработная плата	тенге					136004			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				818446				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
			Сметная заработная плата	тенге					300053			
			РАЗДЕЛ 10. Шкаф Телемеханики (ТМ)									
25	58	515-301-1201 РСНБ РК 2022	Шкафы управления силовые тип ШРС /прим. Шкаф телемеханики+Цифровой многофункциональный преобразователь PD-194-PQ/	шт.	1	1070608,00	--	1070608	--		--	1070608
						--	--	--	--	1070608	--	
26	59	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	212	623,65	3,45	132214	732	9694	87770	237582
			НР - 72%, СП - 8%			574,47	0,55	121788	117		17598	
27	60	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 /прим. КВВГнг 3х1,5/	км	0,09	372858,00	--	33557	--	33557	--	36242
			СП - 8%			--	--	--	--		2685	
28	61	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,08	452002,00	--	36160	--	36160	--	39053
			СП - 8%			--	--	--	--		2893	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	62	243-142-0305 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,007	102221,00	--	716	--	716	--	773
			СП - 8%			--	--	--	--		57	
30	63	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,035	276752,00	--	9686	--	9686	--	10461
			СП - 8%			--	--	--	--		775	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				1282941	732	89813	87770	1394719
								121788	117	1070608	24008	
		Стоимость оборудования		тенге				1070608				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				1070608				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				212333				
		Материалы		тенге				9695				
		Всего заработная плата		тенге					121905			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				80119				
			Накладные расходы	тенге				87770				
			Сметная прибыль	тенге				24008				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				324111				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
			Сметная заработная плата	тенге					121905			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				1394719				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
			Сметная заработная плата	тенге					121905			
РАЗДЕЛ 11. Шкаф волоконно-оптический передачи данных (ВОСПД)												
31	64	515-301-1201 РСНБ РК 2022	Шкафы управления силовые тип ШРС /прим. Шкаф 19" ШхВхГ-600х367х450 комплект из:Оптический кросс (полка) Модуль_1, портов SC/UPC в модуле_8; Кабельный органайзер горизонтальный, металлический, с кольцами; Блок розеток розетки горизонтально, кол-во_6, выключатель с подсветкой; Блок бесперебойного питания Uвх=220 В, Uвых=220 В, S_650 ВА; Оптический коммутационный шнур (патч-корд) Дуплекс, SC/UPC; Медиаконвертор WDM; порт ЛВС: 10/100/1000 Мбит/с; длина волны: Тх-1310 нм, Rx-1550 нм; Сетевой коммутатор Порт ЛВС: 10/100/1000 Мбит/с; Оптический кросс (полка) Модуль_3, портов SC/UPC в модуле_8; Кабельный органайзер горизонтальный, металлический, с кольцами; Блок розеток Расположение розеток горизонтально, кол-во_6, выключатель с подсветкой; Оптический коммутационный шнур (патч-корд) Дуплекс, SC/UPC; Медиаконвертор WDM; порт ЛВС: 10/100/1000 Мбит/с; длина волны: Тх-1550 нм, Rx-1310 нм	шт.	1	1070608,00	--	1070608	--		--	1070608
						--	--	--	--	1070608	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				1070608	--	--	--	1070608

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								--	--	1070608	--	
		Стоимость оборудования		тенге				1070608				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				1070608				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				1070608				
			РАЗДЕЛ 12. Средства защиты									
32	**65**	**248-305-0203 РСНБ РК 2022**	**Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5**	**шт.**	**4**	**18654,00**	**--**	**74616**	**--**	**74616**	**--**	**80585**
			СП - 8%			--	--	--	--		5969	
33	**66**	**248-305-0104 РСНБ РК 2022**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5**	**шт.**	**2**	**7232,00**	**--**	**14464**	**--**	**14464**	**--**	**15621**
			СП - 8%			--	--	--	--		1157	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**тенге**				**89080**	**--**	**89080**	**--**	**96206**
								--	--	--	7126	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				89080				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				89080				
			Сметная прибыль	тенге				7126				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				96206				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				96206				
			РАЗДЕЛ 13. ДГУ									
34	**70**	**1308-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**16**	**988,97**	**451,44**	**15824**	**7223**	**826**	**7691**	**25396**
			НР - 72%; СП - 8%			485,95	181,67	7775	2907		1881	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**тенге**				**15824**	**7223**	**826**	**7691**	**25396**
								7775	2907	--	1881	
		Стоимость монтажных работ		тенге				15824				
		Материалы		тенге				825				
		Всего заработная плата		тенге					10682			
			Накладные расходы	тенге				7691				
			Сметная прибыль	тенге				1881				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				25396				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	тенге					10682			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				25396				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	тенге					10682			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**4050331**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				436775				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					12904			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					4761			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1018158		
			- Оборудование, инвентарь	тенге						2141216		
			- Накладные расходы	тенге							299860	
			- Сметная прибыль	тенге							141417	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по АКТУ:									**4 050 331**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря									**2 141 216**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:									**1 909 115**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%								**22 909**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:									**1 932 024**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%								**25 116**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:									**1 957 141**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								**39 143**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием									**4 137 500**
			Итого по акту в текущих ценах на 2023 год, К=1,079	1,079								**4 464 362**
			НДС на 2023 год, - 12 %	12%								**535 723**
			Всего по акту в текущих ценах на 2023 год с НДС									**5 000 085**

Подрядчик:_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

Заказчик:_____ **Сергазин Р.А.**
М.П.

Авторский надзор:_____**Шабани Ремзи**
М.П

Технический надзор: Канафин А.К.
М.П.
Объемы работ проверил и соответствует факту_____

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Государственное учреждение "Министерство туризма и спорта Республики Казахстан"
Подрядчик: ТОО "Saranda Building" (Саранда Билдинг)

Наименование стройки - "Национальный университет спорта Республики Казахстан" на базе "Многофункционального спортивного комплекса "Центр Олимпийской подготовки в городе Астане". II очередь

Наименование объекта - Трансформаторная подстанция (встроенная)

АКТ выполненных работ № 280
за июнь месяц 2025 года

на Трансформаторная подстанция (встроенная). ТП № 2-2х2500/20-0,4кВ

Составлен(а) в ценах 2022г.(редакция 2022.10.1 от 11.10.2022г)

№ п/п	№ по смете	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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 4. Распределительные устройства 20кВ												
1	17	1308-0103-3304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования**	шт.	8	55003,03	5325,96	440024	42608	8652	294151	792909
			НР - 72%; СП - 8%			48595,47	2472,34	388764	19779		58734	
2	18	515-201-0103 РСНБ РК 2022	**Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств с элегазовым выключателем (ТР-Р) ABB**	шт.	2	14510975,00	--	29021950	--		--	29021950
						--	--	--	--	29021950	--	
3	20	515-201-0103 РСНБ РК 2022	**Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств с элегазовым выключателем (ТР-Р) ABB**	шт.	2	14510975,00	--	29021950	--		--	29021950
						--	--	--	--	29021950	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				58483924	42608	8652	294151	58836809
								388764	19779	58043900	58734	
		Стоимость оборудования		тенге				58043900				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				58043900				
		Стоимость монтажных работ		тенге				440024				
		Материалы		тенге				8653				
		Всего заработная плата		тенге					408543			
			Накладные расходы	тенге				294151				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	тенге				58734				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				792909				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								191
			Сметная заработная плата	тенге					408543			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				58836809				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								191
			Сметная заработная плата	тенге					408543			
			РАЗДЕЛ 8. Шкаф АСКУЭ									
4	31	1308-0304-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на полу**	шт.	1	35901,12	3795,81	35901	3796	24895	6405	45691
			НР - 72%, СП - 8%			7210,35	1685,68	7210	1686		3385	
5	32	247-305-0143 РСНБ РК 2022	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 33-1Н-РЕ-08 с УСПД-концентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки**	шт.	1	554875,00	--	554875	--	554875	--	599265
			СП - 8%			--	--	--	--		44390	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				590776	3796	579770	6405	644956
								7210	1686	--	47775	
		Стоимость монтажных работ		тенге				35901				
		Материалы		тенге				24895				
		Всего заработная плата		тенге					8896			
			Накладные расходы	тенге				6405				
			Сметная прибыль	тенге				3385				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				45691				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	тенге					8896			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				554875				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				554875				
			Сметная прибыль	тенге				44390				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				599265				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				644956				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	тенге					8896			
			РАЗДЕЛ 9. Шкаф охранной сигнализации									
6	33	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1	56724,93	2,09	56725	2	416	34347	98358
			НР - 61%, СП - 8%			56307,22	--	56307	--		7286	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	34	248-303-0230 СпрСЦ 10.2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Вектор-8М /прим. Прибор приемно-контрольный охранный с функцией интеллектуального оповещения Мираж-GSM-M8-04 в комплекте: Электронный ключ DS1990A, Считыватель Touch Memory, Антенна "Мираж-AMG", ПО "Мираж Конфигуратор-Про", Сетевая контрольная панель "Мираж-СКП-12-01"/	шт.	1	46084,00	--	46084	--	46084	--	49771
			СП - 8%			--	--	--	--		3687	
8	35	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	2	4987,39	--	9975	--	719	6665	17971
			НР - 72%; СП - 8%			4628,14	--	9256	--		1331	
9	36	248-306-0302 РСНБ РК 2022	Блок питания Скат 1200 А /прим. Аккумуляторная батарея 7,0 А/ч/	шт.	2	6113,00	--	12226	--	12226	--	13204
			СП - 8%			--	--	--	--		978	
10	37	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	14	2464,06	--	34497	--	2100	19762	58600
			НР - 61%; СП - 8%			2314,07	--	32397	--		4341	
11	38	248-301-0503 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-701 /прим. Извещатель охранный пассивный инфракрасный движения РАПИД/	шт.	6	3700,00	--	22200	--	22200	--	23976
			СП - 8%			--	--	--	--		1776	
12	39	248-301-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	8	874,00	--	6992	--	6992	--	7551
			СП - 8%			--	--	--	--		559	
13	40	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	8	4696,03	2,09	37568	17	526	22585	64966
			НР - 61%, СП - 8%			4628,14	--	37025	--		4812	
14	41	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 /прим. ИП 212-3СУ/	шт.	8	2482,00	--	19856	--	19856	--	21444
			СП - 8%			--	--	--	--		1588	
15	42	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	1309,09	6,50	1309	6	9	791	2268
			НР - 61%; СП - 8%			1294,45	2,31	1294	2		168	
16	43	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2265,00	--	2265	--	2265	--	2446

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		181	
17	44	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	6	2464,06	--	14784	--	900	8469	25114
			НР - 61%; СП - 8%			2314,07	--	13884	--		1860	
18	45	248-301-0908 СпрСЦ 10.2022	Извещатель охранный СКИФ-ИК 360	шт.	6	9381,00	--	56286	--	56286	--	60789
			СП - 8%			--	--	--	--		4503	
19	46	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	12	203,00	--	2436	--	2436	--	2631
			СП - 8%			--	--	--	--		195	
20	47	247-214-0101 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	359,00	--	359	--	359	--	388
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
21	48	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	7040,52	2067,51	7041	2067	167	4111	12044
			НР - 72%; СП - 8%			4806,90	902,42	4807	902		892	
22	49	247-201-0824 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54	шт.	1	16995,00	--	16995	--	16995	--	18355
			СП - 8%			--	--	--	--		1360	
23	50	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	220	158,04	1,53	34769	337	2772	22810	62185
			НР - 72%; СП - 8%			143,91	0,09	31660	20		4607	
24	51	243-303-0404 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 8х0,4 /прим. КРПВМ 8х0,4/	км	0,19	119347,00	--	22676	--	22676	--	24490
			СП - 8%			--	--	--	--		1814	
25	52	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,015	371741,00	--	5576	--	5576	--	6022
			СП - 8%			--	--	--	--		446	
26	53	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	0,01	128533,00	--	1285	--	1285	--	1388
			СП - 8%			--	--	--	--		103	
27	54	243-102-1404 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГТП 3х2,5 /прим. КИПЭВ 3х2х0,6/	км	0,005	735265,00	--	3676	--	3676	--	3970
			СП - 8%			--	--	--	--		294	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	55	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	190	567,25	4,14	107778	787	2696	75113	197523
			НР - 72%; СП - 8%			548,92	0,15	104295	29		14632	
29	56	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	190	26,00	--	4940	--	4940	--	5335
			СП - 8%			--	--	--	--		395	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				528298	3216	234157	194653	780789
								290925	953	--	57837	
		Стоимость монтажных работ		тенге				161899				
		Материалы		тенге				4835				
		Всего заработная плата		тенге					155874			
			Накладные расходы	тенге				96730				
			Сметная прибыль	тенге				20690				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				279319				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
			Сметная заработная плата	тенге					155874			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				366399				
		Материалы		тенге				5468				
		Всего заработная плата		тенге					136004			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				223852				
			Накладные расходы	тенге				97923				
			Сметная прибыль	тенге				37147				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				501469				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
			Сметная заработная плата	тенге					136004			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				780788				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
			Сметная заработная плата	тенге					291878			
			РАЗДЕЛ 10. Шкаф Телемеханики (ТМ)									
30	59	1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	44664,88	5179,34	44665	5180	29871	8581	57505
			НР - 72%; СП - 8%			9613,80	2303,77	9614	2304		4260	
31	60	515-301-1201 РСНБ РК 2022	Шкафы управления силовые тип ШРС /прим. Шкаф телемеханики+Цифровой многофункциональный преобразователь PD-194-PQ/	шт.	1	1070608,00	--	1070608	--		--	1070608
						--	--	--	--	1070608	--	
32	61	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	212	623,65	3,45	132214	732	9694	87770	237582
			НР - 72%; СП - 8%			574,47	0,55	121788	117		17598	
33	62	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 /прим. КВВГнг 3х1,5/	км	0,09	372858,00	--	33557	--	33557	--	36242

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		2685	
34	63	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,08	452002,00	--	36160	--	36160	--	39053
			СП - 8%			--	--	--	--		2893	
35	64	243-142-0305 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,007	102221,00	--	716	--	716	--	773
			СП - 8%			--	--	--	--		57	
36	65	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,035	276752,00	--	9686	--	9686	--	10461
			СП - 8%			--	--	--	--		775	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				1327606	5912	119684	96351	1452224
								131402	2421	1070608	28268	
		Стоимость оборудования		тенге				1070608				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				1070608				
		Стоимость монтажных работ		тенге				44665				
		Материалы		тенге				29872				
		Всего заработная плата		тенге					11918			
			Накладные расходы	тенге				8581				
			Сметная прибыль	тенге				4260				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				57506				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	тенге					11918			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				212333				
		Материалы		тенге				9695				
		Всего заработная плата		тенге					121905			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				80119				
			Накладные расходы	тенге				87770				
			Сметная прибыль	тенге				24008				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				324111				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
			Сметная заработная плата	тенге					121905			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				1452225				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
			Сметная заработная плата	тенге					133823			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								61714778
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				818301				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					55532			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					24839			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						942264		
			- Оборудование, инвентарь	тенге						59114508		
			- Накладные расходы	тенге							591560	
			- Сметная прибыль	тенге							192614	
			Итого по АКТУ:									61 714 778
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря									59 114 508

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:									**2 600 270**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%								**31 203**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:									**2 631 473**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%								**34 209**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:									**2 665 682**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								**53 314**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием									**61 833 504**
			Итого по акту в текущих ценах на 2023 год, К=1,079	1,079								**66 718 351**
			НДС на 2023 год, - 12 %	12%								**8 006 202**
			Всего по акту в текущих ценах на 2023 год с НДС									**74 724 553**

Подрядчик:_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

Заказчик:_____ **Сергазин Р.А.**
М.П.

Авторский надзор:_____**Шабани Ремзи**
М.П

Технический надзор: Канафин А.К.
М.П.
Объемы работ проверил и соответствует факту_____