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 № 666
за декабрь месяц 2025 года

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

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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	1	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конвекторы. Установка	кВт		6	1985,84	117,59	11915	705	290	11068	24822
			НР - 98%; СП - 8%				1819,95	62,37	10920	374		1839	
2	2	245-201-0201 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.		6	18360,00	--	110160	--	110160	--	118973
			СП - 8%				--	--	--	--		8813	
3	3	515-301-0114 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А	шт.		1	511116,00	--	511116	--		--	511116
							--	--	--	--	511116	--	
4	4	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		70	883,61	461,48	61853	32304	10111	24539	93303
			НР - 72%; СП - 8%				277,69	209,20	19438	14644		6911	
5	5	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км		0,07	558269,00	--	39079	--	39079	--	42205
			СП - 8%				--	--	--	--		3126	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					734123	33009	159640	35607	790419
									30358	15018	511116	20689	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования		тенге					511116				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					511116				
		Стоимость монтажных работ		тенге					61853				
		Материалы		тенге					10111				
		Всего заработная плата		тенге						34082			
			Накладные расходы	тенге					24539				
			Сметная прибыль	тенге					6911				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					93303				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
			Сметная заработная плата	тенге						34082			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					149239				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					149239				
			Сметная прибыль	тенге					11939				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					161178				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					11915				
		Материалы		тенге					290				
		Всего заработная плата		тенге						11294			
		Сдача и испытание		тенге					339				
			Накладные расходы	тенге					11068				
			Сметная прибыль	тенге					1839				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					24822				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
			Сметная заработная плата	тенге						11294			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					790419				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
			Сметная заработная плата	тенге						45376			
			РАЗДЕЛ 2. Освещение										
6	6	перечень п.9564	**Шкаф собственных нужд ШСН**	шт		1	71858,00	--	71858	--		--	71858
							--	--	--	--	71858	--	
7	7	1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	шт.		8	1313,74	13,10	10510	105	438	7210	19137
			НР - 72%; СП - 8%				1245,89	5,77	9967	46		1418	
8	8	247-101-0101 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002**	шт.		8	3850,00	--	30800	--	30800	--	33264
			СП - 8%				--	--	--	--		2464	
9	9	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.		6	497,79	0,53	2987	4	264	1959	5341
			НР - 72%; СП - 8%				453,15	0,26	2719	2		396	
10	10	247-212-0101 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.		6	390,00	--	2340	--	2340	--	2527
			СП - 8%				--	--	--	--		187	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	11	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		300	623,65	3,45	187095	1035	13719	124203	336201
			НР - 72%, СП - 8%				574,47	0,55	172341	165		24903	
12	12	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		0,2	371741,00	--	74348	--	74348	--	80296
			СП - 8%				--	--	--	--		5948	
13	13	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км		0,1	558269,00	--	55827	--	55827	--	60293
			СП - 8%				--	--	--	--		4466	
14	14	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		6	497,79	0,53	2987	4	264	1959	5341
			НР - 72%, СП - 8%				453,15	0,26	2719	2		396	
15	15	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.		6	359,00	--	2154	--	2154	--	2326
			СП - 8%				--	--	--	--		172	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					440906	1148	180154	135331	616584
									187746	215	71858	40350	
		Стоимость оборудования		тенге					71858				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					71858				
		Стоимость общестроительных работ		тенге					369048				
		Материалы		тенге					14687				
		Всего заработная плата		тенге						187961			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					165469				
			Накладные расходы	тенге					135331				
			Сметная прибыль	тенге					40350				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					544729				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									95
			Сметная заработная плата	тенге						187961			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					616587				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									95
			Сметная заработная плата	тенге						187961			
РАЗДЕЛ 6. Шины на трансформатор №1,2													
16	26	1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м		90	1226,89	169,44	110420	15250	3533	75312	200591
			НР - 72%, СП - 8%				1018,19	144,03	91637	12963		14859	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					110420	15250	3533	75312	200591
									91637	12963	--	14859	
		Стоимость монтажных работ		тенге					110420				
		Материалы		тенге					3533				
		Всего заработная плата		тенге						104600			
			Накладные расходы	тенге					75312				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	тенге					14859				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					200591				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
			Сметная заработная плата	тенге						104600			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					200591				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
			Сметная заработная плата	тенге						104600			
РАЗДЕЛ 7. Шины СШ РУ-20кВ, РУ-0,4кВ													
17	**28**	**1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования**	**м**		**136**	**1226,89**	**169,44**	**166857**	**23044**	**5339**	**113805**	**303115**
			НР - 72%; СП - 8%				**1018,19**	**144,03**	**138474**	**19588**		**22454**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**					**166857**	**23044**	**5339**	**113805**	**303115**
									138474	**19588**	**--**	**22454**	
		Стоимость монтажных работ		тенге					166857				
		Материалы		тенге					5339				
		Всего заработная плата		тенге						158062			
			Накладные расходы	тенге					113805				
			Сметная прибыль	тенге					22454				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					303116				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
			Сметная заработная плата	тенге						158062			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					303116				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
			Сметная заработная плата	тенге						158062			
РАЗДЕЛ 9. Шкаф охранной сигнализации													
18	**57**	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**30229,67**	**3387,41**	**30230**	**3387**	**1955**	**15803**	**49715**
			НР - 61%; СП - 8%				**24887,97**	**1018,19**	**24888**	**1018**		**3683**	
19	**58**	**248-306-0304 РСНБ РК 2022**	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР**	**шт.**		**1**	**18538,00**	**--**	**18538**	**--**	**18538**	**--**	**20021**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1483**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**					**48768**	**3387**	**20493**	**15803**	**69736**
									24888	**1018**	**--**	**5166**	
		Стоимость монтажных работ		тенге					30230				
		Материалы		тенге					1954				
		Всего заработная плата		тенге						25906			
			Накладные расходы	тенге					15803				
			Сметная прибыль	тенге					3683				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					49716				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
			Сметная заработная плата	тенге						25906			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					18538				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					18538				
			Сметная прибыль	тенге					1483				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					20021				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					69737				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
			Сметная заработная плата	тенге						25906			
РАЗДЕЛ 11. Шкаф волоконно-оптический передачи данных (ВОСПД)													
20	66	1308-0304-0205 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 1700x1100 мм. Установка на стене	шт.		1	41470,76	4263,03	41471	4263	29998	6527	51837
			НР - 72% СП - 8%				7210,35	1854,25	7210	1854		3840	
21	67	515-301-1201 РСНБ РК 2022	Шкафы управления силовые тип ШРС /прим. Шкаф 19" ШхВхГ-600x367x450 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					1112079	4263	29998	6527	1122445
									7210	1854	1070608	3840	
		Стоимость оборудования		тенге					1070608				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					1070608				
		Стоимость монтажных работ		тенге					41471				
		Материалы		тенге					29997				
		Всего заработная плата		тенге						9064			
			Накладные расходы	тенге					6527				
			Сметная прибыль	тенге					3840				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					51838				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
			Сметная заработная плата	тенге						9064			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					1122446				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
			Сметная заработная плата	тенге						9064			
РАЗДЕЛ 13. ДГУ													

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	74	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	
23	75	243-106-0826 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х240 (мк)-1**	км		0,016	72092808,00	--	1153485	--	1153485	--	1245764
			СП - 8%				--	--	--	--		92279	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					1169309	7223	1154311	7691	1271160
									7775	2907	--	94160	
		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			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					1153485				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					1153485				
			Сметная прибыль	тенге					92279				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1245764				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					1271160				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
			Сметная заработная плата	тенге						10682			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									4374056
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					488088				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						87324			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						53563			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							1553467		
			- Оборудование, инвентарь	тенге							1653582		
			- Накладные расходы	тенге								390076	
			- Сметная прибыль	тенге								201518	
			Итого по АКТУ:										4 374 056
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										1 653 582
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										2 720 474
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									32 646
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										2 753 120
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									35 791
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										2 788 910
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									55 778
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										4 498 270
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									5 231 489

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НДС на 2024 год, - 12 %	12%									627 779
		Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										**5 859 267**

Подрядчик:_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

Заказчик:_____ **Сергазин Р.Д.**
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 встроенная Трансформаторная подстанция (встроенная)

АКТ выполненных работ № 667
за декабрь месяц 2025 года

на Трансформаторная подстанция (встроенная). ТП № 3-2х2500/20-0,4кВ
(наименование работ и затрат)

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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	1	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Конвекторы. Установка**	кВт		6	1985,84	117,59	11915	705	290	11068	24822
			НР - 98%; СП - 8%				1819,95	62,37	10920	374		1839	
2	2	245-201-0201 РСНБ РК 2022	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	шт.		6	18360,00	--	110160	--	110160	--	118973
			СП - 8%				--	--	--	--		8813	
3	3	515-301-0114 РСНБ РК 2022	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А**	шт.		1	511116,00	--	511116	--		--	511116
							--	--	--	--	511116	--	
4	4	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		70	883,61	461,48	61853	32304	10111	24539	93303
			НР - 72%; СП - 8%				277,69	209,20	19438	14644		6911	
5	5	243-105-0503 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	км		0,07	558269,00	--	39079	--	39079	--	42205
			СП - 8%				--	--	--	--		3126	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					734123	33009	159640	35607	790419
									30358	15018	511116	20689	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования		тенге					511116				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					511116				
		Стоимость монтажных работ		тенге					61853				
		Материалы		тенге					10111				
		Всего заработная плата		тенге						34082			
			Накладные расходы	тенге					24539				
			Сметная прибыль	тенге					6911				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					93303				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
			Сметная заработная плата	тенге						34082			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					149239				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					149239				
			Сметная прибыль	тенге					11939				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					161178				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					11915				
		Материалы		тенге					290				
		Всего заработная плата		тенге						11294			
		Сдача и испытание		тенге					339				
			Накладные расходы	тенге					11068				
			Сметная прибыль	тенге					1839				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					24822				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
			Сметная заработная плата	тенге						11294			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					790419				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
			Сметная заработная плата	тенге						45376			
			РАЗДЕЛ 2. Освещение										
6	6	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	
7	7	перечень п.9575	**Шкаф собственных нужд ШСН**	шт		1	71858,00	--	71858	--		--	71858
							--	--	--	--	71858	--	
8	8	1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	шт.		12	1313,74	13,10	15765	157	657	10814	28706
			НР - 72%, СП - 8%				1245,89	5,77	14951	69		2126	
9	9	247-101-0101 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002**	шт.		12	3850,00	--	46200	--	46200	--	49896
			СП - 8%				--	--	--	--		3696	
10	10	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.		6	497,79	0,53	2987	4	264	1959	5341
			НР - 72%, СП - 8%				453,15	0,26	2719	2		396	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	11	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.		6	390,00	--	2340	--	2340	--	2527
			СП - 8%				--	--	--	--		187	
12	12	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		300	623,65	3,45	187095	1035	13719	124203	336201
			НР - 72%; СП - 8%				574,47	0,55	172341	165		24903	
13	13	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		0,2	371741,00	--	74348	--	74348	--	80296
			СП - 8%				--	--	--	--		5948	
14	14	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км		0,1	558269,00	--	55827	--	55827	--	60293
			СП - 8%				--	--	--	--		4466	
15	15	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		6	497,79	0,53	2987	4	264	1959	5341
			НР - 72%; СП - 8%				453,15	0,26	2719	2		396	
16	16	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.		6	359,00	--	2154	--	2154	--	2326
			СП - 8%				--	--	--	--		172	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					497462	4996	220668	145340	688476
									199940	1924	71858	45675	
		Стоимость оборудования		тенге					71858				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					71858				
		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					389703				
		Материалы		тенге					14906				
		Всего заработная плата		тенге						192968			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					180869				
			Накладные расходы	тенге					138935				
			Сметная прибыль	тенге					42290				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					570928				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									98
			Сметная заработная плата	тенге						192968			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					688477				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									102
			Сметная заработная плата	тенге						201864			

РАЗДЕЛ 6. Шины на трансформатор №1,2

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	27	1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м		90	1226,89	169,44	110420	15250	3533	75312	200591
			НР - 72%, СП - 8%				1018,19	144,03	91637	12963		14859	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					110420	15250	3533	75312	200591
									91637	12963	--	14859	
		Стоимость монтажных работ		тенге					110420				
		Материалы		тенге					3533				
		Всего заработная плата		тенге						104600			
			Накладные расходы	тенге					75312				
			Сметная прибыль	тенге					14859				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					200591				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
			Сметная заработная плата	тенге						104600			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					200591				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
			Сметная заработная плата	тенге						104600			
			РАЗДЕЛ 8. Шкаф АСКУЭ										
18	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	
19	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			
		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			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 9. Шкаф охранной сигнализации									
20	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	
21	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	
22	36	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	
23	37	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	
24	38	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	
25	39	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	
26	40	248-301-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	8	874,00	--	6992	--	6992	--	7551
			СП - 8%			--	--	--	--		559	
27	41	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	
28	42	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	
29	43	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	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	44	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.		1	2265,00	--	2265	--	2265	--	2446
			СП - 8%				--	--	--	--		181	
31	45	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	
32	46	248-301-0908 СпрСЦ 10.2022	Извещатель охранный СКИФ-ИК 360	шт.		6	9381,00	--	56286	--	56286	--	60789
			СП - 8%				--	--	--	--		4503	
33	47	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.		12	203,00	--	2436	--	2436	--	2631
			СП - 8%				--	--	--	--		195	
34	48	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	
35	49	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	
36	50	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	
37	51	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	
38	52	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	
39	53	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	
40	54	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	
41	55	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
42	56	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	
43	57	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	
44	58	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		1	30229,67	3387,41	30230	3387	1955	15803	49715
			НР - 61%, СП - 8%				24887,97	1018,19	24888	1018		3683	
45	59	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.		1	18538,00	--	18538	--	18538	--	20021
			СП - 8%				--	--	--	--		1483	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					577066	6603	254650	210456	850525
									315813	1971	--	63003	
		Стоимость монтажных работ		тенге					192129				
		Материалы		тенге					6789				
		Всего заработная плата		тенге						181780			
			Накладные расходы	тенге					112533				
			Сметная прибыль	тенге					24373				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					329035				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81
			Сметная заработная плата	тенге						181780			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					384937				
		Материалы		тенге					5468				
		Всего заработная плата		тенге						136004			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					242390				
			Накладные расходы	тенге					97923				
			Сметная прибыль	тенге					38630				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					521490				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70
			Сметная заработная плата	тенге						136004			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					850525				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									151
			Сметная заработная плата	тенге						317784			
			РАЗДЕЛ 10. Шкаф Телемеханики (ТМ)										
46	60	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 1700x1100 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	
47	61	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	--	
48	62	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	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	63	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	
50	64	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	
51	65	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	
52	66	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			
РАЗДЕЛ 11. Шкаф волоконно-оптический передачи данных (ВОСПД)													
53	67	1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.		1	41470,76	4263,03	41471	4263	29998	6527	51837
			НР - 72%, СП - 8%				7210,35	1854,25	7210	1854		3840	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	68	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					1112079	4263	29998	6527	1122445
									7210	1854	1070608	3840	
		Стоимость оборудования		тенге					1070608				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					1070608				
		Стоимость монтажных работ		тенге					41471				
		Материалы		тенге					29997				
		Всего заработная плата		тенге						9064			
			Накладные расходы	тенге					6527				
			Сметная прибыль	тенге					3840				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					51838				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
			Сметная заработная плата	тенге						9064			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					1122446				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
			Сметная заработная плата	тенге						9064			
			РАЗДЕЛ 13. ДГУ										
55	75	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 - 82%				485,95	181,67	7775	2907		1881	
56	76	243-106-0826 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х240 (мк)-1	км		0,016	72092808,00	--	1153485	--	1153485	--	1245764
			СП - 82%				--	--	--	--		92279	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					1169309	7223	1154311	7691	1271160
									7775	2907	--	94160	
		Стоимость монтажных работ		тенге					15824				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					1153485				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					1153485				
			Сметная прибыль	тенге					92279				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1245764				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					1271160				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
			Сметная заработная плата	тенге						10682			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									7020799
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					791345				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						81052			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						40744			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							2522253		
			- Оборудование, инвентарь	тенге							2724190		
			- Накладные расходы	тенге								583689	
			- Сметная прибыль	тенге								318269	
			Итого по АКТУ:										7 020 799
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										2 724 190
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										4 296 609
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									51 559
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										4 348 168
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									56 526
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										4 404 694
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									88 094
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										7 216 978
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									8 393 346
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									1 007 202
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										9 400 547

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_____

63327110

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 - Котельная (Д04)

АКТ выполненных работ № 668
за декабрь месяц 2025 года

на Водопровод и канализация (ВК)
(наименование работ и затрат)

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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2. Водопровод										
1	24	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		5	3460,29	116,57	17301	583	1518	15007	34892
			НР - 98%, СП - 82%				3040,05	22,50	15200	113		2585	
2	26	242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.		2	1100,00	--	2200	--	2200	--	2376
			СП - 82%				--	--	--	--		176	
3	27	1116-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		1	4027,85	257,75	4028	258	502	3300	7914
			НР - 98%, СП - 82%				3267,53	99,65	3268	100		586	
4	28	242-101-1002 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	шт.		1	53772,00	--	53772	--	53772	--	58074
			СП - 82%				--	--	--	--		4302	
						Изоляция							
5	40	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода		70,1	1024,43	120,74	71813	8464	26821	30928	110960
			НР - 76%, СП - 82%				521,09	59,44	36528	4167		8219	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	41	234-303-0406 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 22 мм	м		11	653,00	--	7183	--	7183	--	7758
			СП - 8%				--	--	--	--		575	
7	42	234-303-0408 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм	м		4,95	765,00	--	3787	--	3787	--	4090
			СП - 8%				--	--	--	--		303	
8	43	234-303-0410 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м		7,7	917,00	--	7061	--	7061	--	7626
			СП - 8%				--	--	--	--		565	
9	44	234-303-0416 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм	м		11	1538,00	--	16918	--	16918	--	18271
			СП - 8%				--	--	--	--		1353	
10	45	234-303-0420 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 80 мм	м		4,5	2070,00	--	9315	--	9315	--	10060
			СП - 8%				--	--	--	--		745	
11	46	234-303-0422 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 102 мм	м		4,95	2933,00	--	14518	--	14518	--	15679
			СП - 8%				--	--	--	--		1161	
12	47	234-303-0424 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм	м		26	3140,00	--	81640	--	81640	--	88171
			СП - 8%				--	--	--	--		6531	
13	48	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Смесители. Установка	шт.		1	1611,04	0,13	1611	--	36	1544	3407
			НР - 98%; СП - 8%				1575,27	--	1575	--		252	
14	49	244-104-0404 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.		1	3735,00	--	3735	--	3735	--	4034
			СП - 8%				--	--	--	--		299	
15	50	1118-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 м². Установка	водоподогреватель		1	34100,62	2584,15	34101	2584	11838	20405	58866

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%				19678,90	1142,36	19679	1142		4360	
16	51	513-106-0102 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект		1	36601,00	--	36601	--		--	36601
							--	--	--	--	36601	--	
17	52	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		5	708,00	--	3540	--	3540	--	3823
			СП - 8%				--	--	--	--		283	
18	53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		22,1	126,37	3,25	2793	72	1055	1156	4265
			НР - 69%; СП - 8%				75,37	0,45	1666	10		316	
19	54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$		2,4	102,37	2,39	246	6	134	74	345
			НР - 69%; СП - 8%				44,05	0,45	106	1		26	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					372163	11967	245573	72414	477212
									78022	5533	36601	32637	
		Стоимость оборудования		тенге					36601				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					36601				
		Стоимость общестроительных работ		тенге					278521				
		Материалы		тенге					28009				
		Всего заработная плата		тенге						42478			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					203669				
			Накладные расходы	тенге					32158				
			Сметная прибыль	тенге					24854				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					335533				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
			Сметная заработная плата	тенге						42478			
		Стоимость сантехнических работ		тенге					57041				
		Материалы		тенге					13895				
		Всего заработная плата		тенге						41077			
		Сдача и испытание		тенге					648				
			Накладные расходы	тенге					40256				
			Сметная прибыль	тенге					7783				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					105080				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
			Сметная заработная плата	тенге						41077			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					477214				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
			Сметная заработная плата	тенге						83555			
			РАЗДЕЛ 3. Канализация										
						Система К1							
20	61	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		1	18630,29	90,34	18630	91	15082	3432	23827
			НР - 98%; СП - 8%				3456,77	45,53	3457	46		1765	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	62	244-101-0303 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект		1	19683,00	--	19683	--	19683	--	21258
			СП - 8%				--	--	--	--		1575	
22	63	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.		1	1783,00	--	1783	--	1783	--	1926
			СП - 8%				--	--	--	--		143	
23	64	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.		1	922,00	--	922	--	922	--	996
			СП - 8%				--	--	--	--		74	
24	65	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		1	4954,06	137,89	4954	138	428	4373	10073
			НР - 98%; СП - 8%				4388,24	74,00	4388	74		746	
25	66	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект		1	9913,00	--	9913	--	9913	--	10706
			СП - 8%				--	--	--	--		793	
26	67	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.		1	5326,00	--	5326	--	5326	--	5752
			СП - 8%				--	--	--	--		426	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					61211	229	53137	7805	74538
									7845	120	--	5522	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					37627				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					37627				
			Сметная прибыль	тенге					3011				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					40638				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					23584				
		Материалы		тенге					15511				
		Всего заработная плата		тенге						7965			
			Накладные расходы	тенге					7805				
			Сметная прибыль	тенге					2511				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					33900				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
			Сметная заработная плата	тенге						7965			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					74538				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
			Сметная заработная плата	тенге						7965			
			РАЗДЕЛ 4. Противопожарный водопровод										
27	100	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		2	44326,91	188,29	88654	377	84226	4102	100176
			НР - 98%; СП - 8%				2025,34	67,51	4051	135		7420	
28	101	1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.		2	1589,72	24,97	3179	50	28	3058	6736
			НР - 98%, СП - 8%				1550,35	9,90	3101	20		499	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	102	248-307-0105 РСНБ РК 2022	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	**шт.**		2	23463,00	--	46926	--	46926	--	50680
			СН - 8%				--	--	--	--		3754	
30	103	248-305-0101 РСНБ РК 2022	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 1**	**шт.**		4	4470,00	--	17880	--	17880	--	19310
			СН - 8%				--	--	--	--		1430	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					156639	427	149060	7160	176902
									7152	155	--	13103	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					64806				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					64806				
			Сметная прибыль	тенге					5184				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					69990				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					91833				
		Материалы		тенге					84256				
		Всего заработная плата		тенге						7307			
			Накладные расходы	тенге					7160				
			Сметная прибыль	тенге					7919				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					106912				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
			Сметная заработная плата	тенге						7307			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					176902				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
			Сметная заработная плата	тенге						7307			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									728654
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					93019				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						12623			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						5808			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							447773		
			- Оборудование, инвентарь	тенге							36601		
			- Накладные расходы	тенге								87379	
			- Сметная прибыль	тенге								51262	
			Итого по АКТУ:										728 654
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										36 601
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										692 053
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									8 305
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										700 358
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									9 105
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										709 462
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									14 189
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										760 253
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									884 174

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									106 101
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										990 275

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_____

630327110

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 - Котельная (Д04)

АКТ выполненных работ № 668/1

за декабрь месяц 2025 года

на Водопровод и канализация (ВК) (включаемые работы)

(наименование работ и затрат)

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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2. Водопровод										
1	26	242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.		3	1100,00	--	3300	--	3300	--	3564
			СП - 8%				--	--	--	--		264	
2	29	242-101-1405 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.		1	141920,00	--	141920	--	141920	--	153274
			СП - 8%				--	--	--	--		11354	
						Изоляция							
3	44	234-303-0416 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм**	м		3	1538,00	--	4614	--	4614	--	4983
			СП - 8%				--	--	--	--		369	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					149834	--	149834	--	161821
									--	--	--	11987	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					149834				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					149834				
			Сметная прибыль	тенге					11987				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					161821				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					161821				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									161821
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							149834		
			- Сметная прибыль	тенге								11987	
			Итого по АКТУ:										**161 821**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										**0**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										**161 821**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									**1 942**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										**163 763**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									**2 129**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										**165 892**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									**3 318**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										**169 210**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									**196 791**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									**23 615**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										**220 406**

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_____

63427110

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 - Котельная (Д04)

АКТ выполненных работ № 669
за декабрь месяц 2025 года

на Отопление, вентиляция и кондиционирование (ОВиК)

(наименование работ и затрат)

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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	3	242-207-3801 РСНБ РК 2022	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.		2	320,00	--	640	--	640	--	691
			СП - 8%				--	--	--	--		51	
2	4	242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.		4	1100,00	--	4400	--	4400	--	4752
			СП - 8%				--	--	--	--		352	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					5040	--	5040	--	5443
									--	--	--	403	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					5040				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					5040				
			Сметная прибыль	тенге					403				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					5443				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					5443				
			РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение										
3	12	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		2	3460,29	116,57	6921	233	608	6003	13957
			НР - 98%, СП - 8%				3040,05	22,50	6080	45		1034	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	13	242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		2	5507,00	--	11014	--	11014	--	11895
			СП - 8%				--	--	--	--		881	
						Трубопровод							
5	21	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		9	4864,90	88,55	43784	797	29444	13525	61894
			НР - 98%, СП - 8%				1504,75	28,68	13543	258		4585	
6	23	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		8	7260,69	128,12	58086	1025	43757	13358	77160
			НР - 98%, СП - 8%				1663,03	40,80	13304	326		5716	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					119805	2055	84823	32886	164906
									32927	629	--	12216	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					11014				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					11014				
			Сметная прибыль	тенге					881				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					11895				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					108791				
		Материалы		тенге					73807				
		Всего заработная плата		тенге						33556			
			Накладные расходы	тенге					32886				
			Сметная прибыль	тенге					11335				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					153012				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
			Сметная заработная плата	тенге						33556			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					164907				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
			Сметная заработная плата	тенге						33556			
			РАЗДЕЛ 3. Вентиляция										
						П1,П2,П3,П4							
7	32	514-401-0206 РСНБ РК 2022	Приточная установка LH100 тип3/Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 10000 м^3/час	комплект		4	1033180,00	--	4132720	--		--	4132720
							--	--	--	--	4132720	--	
8	33	246-102-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2		4,8	8487,00	--	40738	--	40738	--	43997
			СП - 8%				--	--	--	--		3259	
9	36	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		40	790,00	--	31600	--	31600	--	34128
			СП - 8%				--	--	--	--		2528	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					4205058	--	72338	--	4210845

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
									--	--	4132720	5787	
		Стоимость оборудования		тенге					4132720				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					4132720				
		Стоимость общестроительных работ		тенге					72338				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					72338				
			Сметная прибыль	тенге					5787				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					78125				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					4210845				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**4381195**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					32927				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						2055			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						629			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							162199		
			- Оборудование, инвентарь	тенге							4132720		
			- Накладные расходы	тенге								32886	
			- Сметная прибыль	тенге								18406	
			Итого по АКТУ:										**4 381 195**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										**4 132 720**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										**248 475**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									**2 982**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										**251 457**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									**3 269**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										**254 726**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									**5 095**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										**4 392 540**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									**5 108 524**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									**613 023**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										**5 721 547**

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_____

630427110

Форма по приложению 3-1

Приказ 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 - Котельная (Д04)

АКТ выполненных работ № 669/1
за декабрь месяц 2025 года

на Отопление, вентиляция и кондиционирование (ОВиК) (включаемые работы)
(наименование работ и затрат)

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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	1	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	кВт		4,631	1739,18	129,49	8054	599	1730	5924	15096
			НР - 98%, СП - 8%				1236,31	68,95	5725	319		1118	
2	2	245-104-0534 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм**	комплект		1	32975,00	--	32975	--	32975	--	35613
			СП - 8%				--	--	--	--		2638	
3		245-104-0534 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм**	комплект		1	32975,00	--	32975	--	32975	--	35613
			СП - 8%				--	--	--	--		2638	
4	5	241-205-0205 РСНБ РК 2022	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	м		18	485,00	--	8730	--	8730	--	9428
			СП - 8%				--	--	--	--		698	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					82734	599	76410	5924	95750
									5725	319	--	7092	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					74680				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					74680				
			Сметная прибыль	тенге					5974				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					80654				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					8054				
		Материалы		тенге					1729				
		Всего заработная плата		тенге						6044			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сдача и испытание		тенге					184				
			Накладные расходы	тенге					5924				
			Сметная прибыль	тенге					1118				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					15096				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
			Сметная заработная плата	тенге						6044			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					95750				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
			Сметная заработная плата	тенге						6044			
			РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение										
5		245-301-0239 РСНБ РК 2022	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения систем отопления к тепловой сети, T1=110°C/T2=70°C, T11=80°C/T21=60°C, PN 16, Tmax 150°C мощностью 825 кВт-850 кВт, количество пластин 96, DN 80	шт.		2	1192915,00	--	2385830	--	2385830	--	2576696
			СП - 8%				--	--	--	--		190866	
6		242-202-0406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.		2	20621,00	--	41242	--	41242	--	44541
			СП - 8%				--	--	--	--		3299	
7		242-310-0407 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий универсальный двухходовой, чугунный фланцевый, для воды, T до +200°C, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 50 м^3/ч	шт.		1	632088,00	--	632088	--	632088	--	682655
			СП - 8%				--	--	--	--		50567	
8		245-405-2514 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 24 s/mm, P 24 BA	шт.		1	114617,00	--	114617	--	114617	--	123786
			СП - 8%				--	--	--	--		9169	
9		245-601-0136 СпрСЦ 10.2022	Линейка контроллеров с HMI для локальных систем автоматизации ПЛК63. Основные области применения ПЛК63 - ЖКХ, ЦТП, ИТП, котельные, небольшие установки	шт.		1	143483,00	--	143483	--	143483	--	154962
			СП - 8%				--	--	--	--		11479	
10		245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.		1	16951,00	--	16951	--	16951	--	18307
			СП - 8%				--	--	--	--		1356	
11		245-601-0705 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.		2	27805,00	--	55610	--	55610	--	60059
			СП - 8%				--	--	--	--		4449	
12		242-313-0101 СпрСЦ 10.2022	Клапан соленоидный нормально закрытый, без электромагнитных катушек, для воды и нейтральных жидкостей DN 10, Kvs-0,7м^3/ч	шт.		1	19236,00	--	19236	--	19236	--	20775
			СП - 8%				--	--	--	--		1539	
13		247-211-0622 РСНБ РК 2022	Прессостат KPI 35	шт.		1	4654,00	--	4654	--	4654	--	5026
			СП - 8%				--	--	--	--		372	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14		242-309-0503 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.		2	10889,00	--	21778	--	21778	--	23520
			СП - 8%				--	--	--	--		1742	
15		515-301-1201 РСНБ РК 2022	Шкафы управления силовые тип ШРС	шт.		1	1070608,00	--	1070608	--		--	1070608
							--	--	--	--	1070608	--	
16		261-302-0219 РСНБ РК 2022	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,5 м³	шт.		2	31732,00	--	63464	--	63464	--	68541
			СП - 8%				--	--	--	--		5077	
17		242-202-0310 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.		8	56931,00	--	455448	--	455448	--	491884
			СП - 8%				--	--	--	--		36436	
18		242-202-0306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.		2	8828,00	--	17656	--	17656	--	19068
			СП - 8%				--	--	--	--		1412	
19		242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.		2	6242,00	--	12484	--	12484	--	13483
			СП - 8%				--	--	--	--		999	
20		242-202-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		20	23414,00	--	468280	--	468280	--	505742
			СП - 8%				--	--	--	--		37462	
21		242-404-0310 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 125	шт.		2	103503,00	--	207006	--	207006	--	223566
			СП - 8%				--	--	--	--		16560	
22		242-404-0304 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.		1	24061,00	--	24061	--	24061	--	25986
			СП - 8%				--	--	--	--		1925	
23		242-304-0604 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.		1	4626,00	--	4626	--	4626	--	4996
			СП - 8%				--	--	--	--		370	
24		511-202-0109 РСНБ РК 2022	Насос горизонтальный одноступенчатый ГОСТ 10272-87 подача 200,0 м³/ч, напор 36,0 м, двигатель мощностью 37 кВт, 1500 об/мин	шт.		1	1489128,00	--	1489128	--		--	1489128
							--	--	--	--	1489128	--	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25		244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V=1 м^3	шт.		1	165559,00	--	165559	--	165559	--	178804
			СП - 8%				--	--	--	--		13245	
26		242-310-0406 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий универсальный двухходовой, чугунный фланцевый, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 32 м^3/ч	шт.		1	444730,00	--	444730	--	444730	--	480308
			СП - 8%				--	--	--	--		35578	
27		245-405-2514 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 24 s/mm, P 24 BA	шт.		1	114617,00	--	114617	--	114617	--	123786
			СП - 8%				--	--	--	--		9169	
28		245-601-0106 РСНБ РК 2022	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С	шт.		2	18080,00	--	36160	--	36160	--	39053
			СП - 8%				--	--	--	--		2893	
29		511-401-0147 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный DN 50, PN 16, H 17,5 м вод. ст., двигатель мощностью 1,05 кВт, 3400 об/мин	шт.		2	985016,00	--	1970032	--		--	1970032
							--	--	--	--	1970032	--	
30		242-202-0308 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.		5	17470,00	--	87350	--	87350	--	94338
			СП - 8%				--	--	--	--		6988	
31		242-203-1101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		5	7755,00	--	38775	--	38775	--	41877
			СП - 8%				--	--	--	--		3102	
32		242-304-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.		3	18451,00	--	55353	--	55353	--	59781
			СП - 8%				--	--	--	--		4428	
33		242-401-1001 РСНБ РК 2022	Блок регулирующий давление "до себя", стальной, на клапан диаметром от 15 до 125 мм ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки давления от 1 бар до 5 бар	шт.		1	389093,00	--	389093	--	389093	--	420220
			СП - 8%				--	--	--	--		31127	
						Трубопровод							
34		1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		60	2722,23	72,74	163334	4365	82860	76030	258513
			НР - 98%, СП - 8%				1268,49	24,53	76109	1472		19149	
35		1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		12	4072,26	72,74	48867	873	32772	15206	69199

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%, СП - 8%				1268,49	24,53	15222	294		5126	
36	21	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		12	4864,90	88,55	58379	1062	39260	18033	82525
			НР - 98%, СП - 8%				1504,75	28,68	18057	344		6113	
37	22	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		43	5960,57	128,12	256305	5509	179286	71799	354353
			НР - 98%, СП - 8%				1663,03	40,80	71510	1754		26248	
38		1116-0401-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода		48	8980,35	173,80	431057	8343	312121	110789	585194
			НР - 98%, СП - 8%				2304,02	51,18	110593	2457		43348	
39		1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		132	1024,43	120,74	135225	15938	50503	58238	208940
			НР - 76%, СП - 8%				521,09	59,44	68784	7846		15477	
40		234-303-0410 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м		12	917,00	--	11004	--	11004	--	11884
			СП - 8%				--	--	--	--		880	
41		234-303-0416 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм	м		12	1538,00	--	18456	--	18456	--	19932
			СП - 8%				--	--	--	--		1476	
42		234-303-0424 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм	м		8	3140,00	--	25120	--	25120	--	27130
			СП - 8%				--	--	--	--		2010	
43		234-303-0426 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 133 мм	м		36	4309,00	--	155124	--	155124	--	167534
			СП - 8%				--	--	--	--		12410	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					11852790	36090	6926657	350095	12816732
									360275	14167	4529768	613846	
		Стоимость оборудования		тенге					4529768				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					4529768				
		Стоимость общестроительных работ		тенге					6365080				
		Материалы		тенге					50503				
		Всего заработная плата		тенге						76630			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					6229855				
			Накладные расходы	тенге					58238				
			Сметная прибыль	тенге					513862				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					6937180				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
			Сметная заработная плата	тенге						76630			
		Стоимость сантехнических работ		тенге					957942				
		Материалы		тенге					646297				
		Всего заработная плата		тенге						297812			
			Накладные расходы	тенге					291857				
			Сметная прибыль	тенге					99984				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					1349783				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									139
			Сметная заработная плата	тенге						297812			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					12816731				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									174
			Сметная заработная плата	тенге						374442			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									12912481
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					366000				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						36689			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						14486			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							7003064		
			- Оборудование, инвентарь	тенге							4529768		
			- Накладные расходы	тенге								356019	
			- Сметная прибыль	тенге								620938	
			Итого по АКТУ:										12 912 481
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										4 529 768
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										8 382 713
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									100 593
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										8 483 306
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									110 283
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										8 593 589
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									171 872
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										13 295 228
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									15 462 351
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									1 855 482
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										17 317 833

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_____