Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

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 - Обеденный зал (А03)

АКТ выполненных работ № 867
за декабрь месяц 2025 года

на Автоматическое газовое пожаротушение (АГПТ)
(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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ													
1	1	1312-0701-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования**	установка		3	4385,62	29,58	13157	89	1092	7328	22124
			НР - 61%; СП - 8%				3992,04	12,26	11976	37		1639	
2	3	246-301-0501 РСНБ РК 2022	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали /Кронштейн баллона NVC 52/106/147/180л 0,79кг/**	кг		2,37	790,00	--	1872	--	1872	--	2022
			СП - 8%				--	--	--	--		150	
3	4	261-404-0670 РСНБ РК 2022	**Кожухи защитные ГОСТ Р 51177-2017**	шт.		3	2332,00	--	6996	--	6996	--	7556
			СП - 8%				--	--	--	--		560	
4	5	261-301-0221 РСНБ РК 2022	**Хомуты для крепления труб /Хомут заземления 3/8"-4/**	шт.		3	549,00	--	1647	--	1647	--	1779
			СП - 8%				--	--	--	--		132	
5	6	245-405-2530 РСНБ РК 2022	**Привод электрический редукторный с возвратной пружиной, напряжение питания 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 14 ВА /Электромагнитный привод EA45M/**	шт.		3	303052,00	--	909156	--	909156	--	981888
			СП - 8%				--	--	--	--		72732	
6	7	Прайс-лист п.4946	**Пневмопуск на 2 модуля NVC**	шт		3	272476,76	--	817430	--	817430	--	882824
			СП - 8%				--	--	--	--		65394	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	8	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	соединение		3	1192,66	64,72	3578	194	1435	1430	5408
			НР - 72%; СП - 8%				649,59	12,36	1949	37		401	
8	9	Прайс-лист п.4947	Рукав высокого давления разгрузочный NVC DN50 (С маркировкой)	шт		3	238820,23	--	716461	--	716461	--	773778
			СП - 8%				--	--	--	--		57317	
9	10	Прайс-лист п.4948	Комплект трубной разводки и материалов (Монтажный М)	шт		3	424326,46	--	1272979	--	1272979	--	1374817
			СП - 8%				--	--	--	--		101838	
10	11	1312-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	шт.		3	2355,16	39,51	7065	119	4	4235	12204
			НР - 61%; СП - 8%				2314,07	0,32	6942	1		904	
11	12	Прайс-лист п.4949	Клапан сброса избыточного давления КСИД-150-250Па-Н	шт		3	272476,76	--	817430	--	817430	--	882824
			СП - 8%				--	--	--	--		65394	
12	13	Прайс-лист п.4950	Решетка декоративная для КСИД 150 AIRO-NN 240x408	шт		3	17310,49	--	51931	--	51931	--	56086
			СП - 8%				--	--	--	--		4155	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					4619702	402	4598433	12993	5003310
									20867	75	--	370616	
		Стоимость монтажных работ		тенге					3700031				
		Материалы		тенге					2532				
		Всего заработная плата		тенге						20942			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					3676231				
			Накладные расходы	тенге					12993				
			Сметная прибыль	тенге					297042				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					4010066				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
			Сметная заработная плата	тенге						20942			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					919671				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					919671				
			Сметная прибыль	тенге					73574				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					993245				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					5003311				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
			Сметная заработная плата	тенге						20942			
РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ													
13	17	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.		1	3085,13	1,70	3085	2	92	1825	5303
			НР - 61%; СП - 8%				2991,40	--	2991	--		393	

№	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	19	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	
15	22	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		6	4696,03	2,09	28176	13	394	16939	48724
			НР - 61%; СП - 8%				4628,14	--	27769	--		3609	
16	25	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		3	2356,61	0,78	7070	2	126	4235	12209
			НР - 61%; СП - 8%				2314,07	--	6942	--		904	
17	28	1310-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		3	12530,93	1,18	37593	4	197	22809	65235
			НР - 61%; СП - 8%				12464,15	--	37392	--		4832	
18	30	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.		18	3085,13	1,70	55532	31	1656	32846	95448
			НР - 61%; СП - 8%				2991,40	--	53845	--		7070	
19	31	Прайс-лист п.4961	Модуль X-Line - 1 реле, 2 контр. входа,1 оптронный вход ВХ-ОІ3 Schrack	шт		9	142399,71	--	1281597	--	1281597	--	1384125
			СП - 8%				--	--	--	--		102528	
20	32	Прайс-лист п.4962	Модуль входа-выхода ВХ-ІОМ Schrack	шт		9	137473,96	--	1237266	--	1237266	--	1336247
			СП - 8%				--	--	--	--		98981	
21	33	Прайс-лист п.4963	Корпус для модулей ОІ3, AIM, IOM, IM4 GEH MOD IP66 Schrack	шт		18	22376,98	--	402786	--	402786	--	435009
			СП - 8%				--	--	--	--		32223	
22	35	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.		9	1309,09	6,50	11782	59	73	7119	20413
			НР - 61%; СП - 8%				1294,45	2,31	11650	21		1512	
23	39	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.		3	3085,13	1,70	9255	5	276	5474	15908
			НР - 61%; СП - 8%				2991,40	--	8974	--		1178	
24	40	Прайс-лист п.4316	Устройство "Восстановления автоматического пуска" АВУІО 421.235.001 ПС	шт		3	40006,20	--	120019	--	120019	--	129621
			СП - 8%				--	--	--	--		9602	
25	41	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.		3	2464,06	--	7392	--	450	4235	12557
			НР - 61%; СП - 8%				2314,07	--	6942	--		930	

№	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	42	248-301-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.		3	874,00	--	2622	--	2622	--	2832
			СП - 8%				--	--	--	--		210	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					3214150	116	3048273	102147	3581602
									165761	21	--	265303	
		Стоимость монтажных работ		тенге					3211528				
		Материалы		тенге					3984				
		Всего заработная плата		тенге						165782			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					3041668				
			Накладные расходы	тенге					102147				
			Сметная прибыль	тенге					265093				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					3578768				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
			Сметная заработная плата	тенге						165782			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					2622				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					2622				
			Сметная прибыль	тенге					210				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					2832				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					3581600				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
			Сметная заработная плата	тенге						165782			
			РАЗДЕЛ 3.Кабель и трубы										
27	43	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м		360	362,39	2,48	130460	893	17708	80568	227912
			НР - 72%; СП - 8%				310,72	0,11	111859	40		16884	
28	44	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		960	623,65	3,45	598704	3312	43901	397450	1075843
			НР - 72%; СП - 8%				574,47	0,55	551491	528		79690	
29	45	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км		0,18	565948,00	--	101871	--	101871	--	110021
			СП - 8%				--	--	--	--		8150	
30	46	243-305-0303 СпрСЦ 10.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75 /КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х0,75мм/	км		0,39	145814,00	--	56867	--	56867	--	61416
			СП - 8%				--	--	--	--		4549	
31	48	243-304-0136 СпрСЦ 10.2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки U/UTP Cat6 4х2х0,57 PVC	км		0,36	199592,00	--	71853	--	71853	--	77601
			СП - 8%				--	--	--	--		5748	
32	49	241-207-0101 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		360	122,00	--	43920	--	43920	--	47434
			СП - 8%				--	--	--	--		3514	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					1003675	4205	336120	478018	1600227

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
									663350	568	--	118535	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					1003675				
		Материалы		тенге					61609				
		Всего заработная плата		тенге						663918			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					274511				
			Накладные расходы	тенге					478018				
			Сметная прибыль	тенге					118535				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1600228				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									340
			Сметная заработная плата	тенге						663918			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					1600228				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									340
			Сметная заработная плата	тенге						663918			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									10185139
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					849978				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						4723			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						664			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							7982828		
			- Накладные расходы	тенге								593158	
			- Сметная прибыль	тенге								754454	
			Итого по АКТУ:										10 185 139
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										0
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										10 185 139
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									122 222
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										10 307 361
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									133 996
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										10 441 356
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									208 827
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										10 650 183
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									12 386 163
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									1 486 340
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										13 872 503

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 - Обеденный зал (А03)

АКТ выполненных работ № 868

за декабрь месяц 2025 года

на Автоматизация комплексная (АК)

(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.Оборудование DDC													
1	2	1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	шт.		8	22357,37	2818,94	178859	22552	32343	79683	279225
			НР - 61%; СП - 8%				15495,44	833,07	123964	6665		20683	
2	6	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.		7	12609,43	1,70	88266	12	1005	53222	152807
			НР - 61%; СП - 8%				12464,15	--	87249	--		11319	
3	10	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	шт.		35	2022,08	47,00	70773	1645	--	52453	133085
			НР - 75%; СП - 8%				1975,08	23,14	69128	810		9858	
4	14	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.		6	12609,43	1,70	75657	10	862	45619	130978
			НР - 61%; СП - 8%				12464,15	--	74785	--		9702	
5	16	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.		68	1229,13	--	83581	--	1863	61288	156459
			НР - 75%; СП - 8%				1201,73	--	81718	--		11589	
6	19	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.		5	12609,43	1,70	63047	9	717	38016	109148
			НР - 61%; СП - 8%				12464,15	--	62321	--		8085	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	21	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	шт.		4	2022,08	47,00	8088	188	--	5995	15209
			НР - 75%; СП - 8%				1975,08	23,14	7900	93		1127	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					568271	24416	36790	336276	976911
									507065	7568	--	72363	
		Стоимость монтажных работ		тенге					568271				
		Материалы		тенге					36791				
		Всего заработная плата		тенге						514633			
			Накладные расходы	тенге					336276				
			Сметная прибыль	тенге					72363				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					976910				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									250
			Сметная заработная плата	тенге						514633			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					976910				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									250
			Сметная заработная плата	тенге						514633			
			РАЗДЕЛ 2.Полевое оборудование										
8	24	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.		20	30229,67	3387,41	604593	67748	39086	316055	994300
			НР - 61%; СП - 8%				24887,97	1018,19	497759	20364		73652	
9	32	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	шт.		6	2688,94	752,01	16134	4513	--	10382	28638
			НР - 75%; СП - 8%				1936,93	370,25	11622	2222		2121	
10	35	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.		60	1229,13	--	73748	--	1644	54078	138052
			НР - 75%; СП - 8%				1201,73	--	72104	--		10226	
11	43	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		11	2419,71	--	26617	--	179	19035	49305
			НР - 72%; СП - 8%				2403,45	--	26438	--		3652	
12	45	1116-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка**	шт.		12	4110,43	125,83	49325	1510	--	47388	104450
			НР - 98%; СП - 8%				3984,60	45,01	47815	540		7737	
13	49	Перечень поз.4369	**Электромоторные приводы серии SKD60 с ходом штока 20 мм, 0-10 V SKD60 Siemens**	шт		2	227841,24	--	455682	--	455682	--	492137
			СП - 8%				--	--	--	--		36455	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					1226099	73771	496591	446938	1806882
									655738	23126	--	133843	
		Стоимость монтажных работ		тенге					1176774				
		Материалы		тенге					40909				
		Всего заработная плата		тенге						630509			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					455682				
			Накладные расходы	тенге					399550				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	тенге					126106				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					1702430				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									259
			Сметная заработная плата	тенге						630509			
		Стоимость сантехнических работ		тенге					49325				
		Всего заработная плата		тенге						48355			
			Накладные расходы	тенге					47388				
			Сметная прибыль	тенге					7737				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					104450				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
			Сметная заработная плата	тенге						48355			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					1806880				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									283
			Сметная заработная плата	тенге						678864			
			РАЗДЕЛ 4.Кабельно-проводниковая продукция										
14	58	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м		4965	623,65	3,45	3096422	17130	227048	2055560	5564126
			НР - 72%; СП - 8%				574,47	0,55	2852244	2731		412145	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					3096422	17130	227048	2055560	5564126
									2852244	2731	--	412145	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					3096422				
		Материалы		тенге					227049				
		Всего заработная плата		тенге						2854975			
			Накладные расходы	тенге					2055560				
			Сметная прибыль	тенге					412145				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					5564127				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1463
			Сметная заработная плата	тенге						2854975			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					5564127				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1463
			Сметная заработная плата	тенге						2854975			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									8347917
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					4015047				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						115317			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						33425			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							760431		
			- Накладные расходы	тенге								2838774	
			- Сметная прибыль	тенге								618351	
			Итого по АКТУ:										8 347 917
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										0
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										8 347 917
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									100 175
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										8 448 092
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									109 825
			Итого с допзатратами при производстве СМР в зимнее время:										8 557 917

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									171 158
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										8 729 076
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год,	1,163									10 151 915
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									1 218 230
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										11 370 145

Подрядчик:_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

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

Заказчик:_____ **Сергазин Р.А.**
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 - Конференц-зал (А04)

АКТ выполненных работ № 869
за декабрь месяц 2025 года

на Водопровод и канализация

(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		
					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. Водопровод В1												
1	1	242-207-3702 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	14	1722,00	--	24108	--	24108	--	26037
			СП - 8%			--	--	--	--		1929	
2	2	242-207-3703 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	3	3337,00	--	10011	--	10011	--	10812
			СП - 8%			--	--	--	--		801	
3	16	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	м подводок	145,5	582,27	--	84720	--	--	83025	181165
			НР - 98%; СП - 8%			582,27	--	84720	--		13419	
4	17	261-301-1726 РСНБ РК 2022	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м**	шт.	27	427,00	--	11529	--	11529	--	12451
			СП - 8%			--	--	--	--		922	
5	18	261-301-1728 РСНБ РК 2022	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,2 м**	шт.	82	566,00	--	46412	--	46412	--	50125
			СП - 8%			--	--	--	--		3713	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	19	261-301-1729 РСНБ РК 2022	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	шт.	17	728,00	--	12376	--	12376	--	13366
			СП - 8%			--	--	--	--		990	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				189156	--	104436	83025	293956
								84720	--	--	21774	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				104436				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				104436				
			Сметная прибыль	тенге				8355				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				112791				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				84720				
		Всего заработная плата		тенге					84720			
			Накладные расходы	тенге				83025				
			Сметная прибыль	тенге				13419				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				181164				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
			Сметная заработная плата	тенге					84720			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				293955				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
			Сметная заработная плата	тенге					84720			
РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение Т3, Т4												
7	20	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	25	1722,00	--	43050	--	43050	--	46494
			СП - 8%			--	--	--	--		3444	
8	21	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	7	3337,00	--	23359	--	23359	--	25228
			СП - 8%			--	--	--	--		1869	
9	35	261-301-1728 РСНБ РК 2022	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,2 м	шт.	82	566,00	--	46412	--	46412	--	50125
			СП - 8%			--	--	--	--		3713	
10	36	261-301-1729 РСНБ РК 2022	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	шт.	17	728,00	--	12376	--	12376	--	13366
			СП - 8%			--	--	--	--		990	
11	38	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	11	120,00	--	1320	--	1320	--	1426
			СП - 8%			--	--	--	--		106	
12	39	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Смесители. Установка	шт.	54	1611,04	0,13	86996	7	1924	83363	183988
			НР - 98%; СП - 8%			1575,27	--	85065	--		13629	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	40	244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	5	4235,00	--	21175	--	21175	--	22869
			СП - 8%			--	--	--	--		1694	
14	41	244-104-0502 РСНБ РК 2022	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	17	9428,00	--	160276	--	160276	--	173098
			СП - 8%			--	--	--	--		12822	
15	42	244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	32	8214,00	--	262848	--	262848	--	283876
			СП - 8%			--	--	--	--		21028	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				657812	7	572740	83363	800470
								85065	--	--	59295	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				570816				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				570816				
			Сметная прибыль	тенге				45666				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				616482				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				86996				
		Материалы		тенге				1925				
		Всего заработная плата		тенге					85065			
			Накладные расходы	тенге				83363				
			Сметная прибыль	тенге				13629				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				183988				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
			Сметная заработная плата	тенге					85065			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				800470				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
			Сметная заработная плата	тенге					85065			
			РАЗДЕЛ 3. Водомерный узел ТЗ									
16	43	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	958,31	45,71	958	46	19	897	2004
			НР - 98%; СП - 8%			893,10	22,50	893	23		148	
17	44	244-301-0505 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	36778,00	--	36778	--	36778	--	39720
			СП - 8%			--	--	--	--		2942	
18	45	242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	3810,00	--	3810	--	3810	--	4115
			СП - 8%			--	--	--	--		305	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	46	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3419,14	--	3419	--	2889	519	4253
			НР - 98%; СП - 8%			529,64	--	530	--		315	
20	47	242-101-0401 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32297,00	--	64594	--	64594	--	69762
			СП - 8%			--	--	--	--		5168	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				109559	46	108090	1416	119854
								1423	23	--	8878	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				105182				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				105182				
			Сметная прибыль	тенге				8415				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				113597				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				4377				
		Материалы		тенге				2910				
		Всего заработная плата		тенге					1446			
		Сдача и испытание		тенге				15				
			Накладные расходы	тенге				1416				
			Сметная прибыль	тенге				463				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				6256				
			Сметная заработная плата	тенге					1446			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				119853				
			Сметная заработная плата	тенге					1446			
			РАЗДЕЛ 4. Циркуляционные насосы Т4									
21	48	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35827,66	620,51	71655	1241	13044	56683	138605
			НР - 98%; СП - 8%			28684,86	235,06	57370	470		10267	
22	49	511-401-0103 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 12,5 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт /UPS 25-80 N180/	шт.	2	285170,00	--	570340	--		--	570340
						--	--	--	--	570340	--	
23	50	242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	11987,00	--	11987	--	11987	--	12946
			СП - 8%			--	--	--	--		959	
24	51	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2366,26	331,09	2366	331	27	2086	4808
			НР - 98%; СП - 8%			2007,94	120,86	2008	121		356	
25	52	242-404-1106 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	9866,00	--	9866	--	9866	--	10655
			СП - 8%			--	--	--	--		789	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	55	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3419,14	--	3419	--	2889	519	4253
			НР - 98%; СП - 8%			529,64	--	530	--		315	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				669633	1572	37813	59288	741607
								59908	591	570340	12686	
		Стоимость оборудования		тенге				570340				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				570340				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				21853				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				21853				
			Сметная прибыль	тенге				1748				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				23601				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				77440				
		Материалы		тенге				15962				
		Всего заработная плата		тенге					60499			
		Сдача и испытание		тенге				1790				
			Накладные расходы	тенге				59288				
			Сметная прибыль	тенге				10938				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				147666				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
			Сметная заработная плата	тенге					60499			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				741607				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
			Сметная заработная плата	тенге					60499			
РАЗДЕЛ 5. Насосная												
27	57	1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	6	9715,23	126,29	58291	758	48818	8836	72497
			НР - 98%; СП - 8%			1452,56	50,12	8715	301		5370	
28	58	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	4431,19	59,79	88624	1196	67940	19588	116869
			НР - 98%; СП - 8%			974,42	24,98	19488	500		8657	
29	59	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	144,42	1,34	867	8	3	839	1842
			НР - 98%; СП - 8%			142,64	--	856	--		136	
30	60	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	144,42	1,34	2888	27	8	2796	6139
			НР - 98%; СП - 8%			142,64	--	2853	--		455	
31	61	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	708,00	--	4956	--	4956	--	5352

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		396	
32	65	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2650,00	--	10600	--	10600	--	11448
			СП - 8%			--	--	--	--		848	
33	66	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2226,00	--	26712	--	26712	--	28849
			СП - 8%			--	--	--	--		2137	
			Футляр									
34	76	1122-1401-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	3226,51	22,66	51624	363	13217	37807	96585
			НР - 99%; СП - 8%			2377,76	9,04	38044	145		7155	
35	77	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	16	37370,00	--	597920	--	597920	--	645754
			СП - 8%			--	--	--	--		47834	
36	86	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	35827,66	620,51	35828	620	6523	28342	69303
			НР - 98%; СП - 8%			28684,86	235,06	28685	235		5134	
37	87	511-703-0601 СпрСЦ 10.2022	Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-3 HELIX V403/CE-TESCO Q 8 м^3/ч, Н 17 м вод. ст. /Многонасосная установка HYDRO MULTI-E 2 CRE3-4 Q=2,76м^3/ч, Н=18.0 м, Р=3х0,55 кВт, 3~/	шт.	1	2907611,00	--	2907611	--		--	2907611
						--	--	--	--	2907611	--	
38	89	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	35827,66	620,51	35828	620	6523	28342	69303
			НР - 98%; СП - 8%			28684,86	235,06	28685	235		5134	
39	90	511-703-0364 СпрСЦ 10.2022	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V5203/2/CE-TESCO Q 52 м^3/ч, Н 41 м вод. ст. /Многонасосная установка Hydro EN 50-200/194 S2JS ADL-U1 Q=49,68м^3/ч, Н=43 м, Р=2х15.0 кВт, 3~/	шт.	1	6366159,00	--	6366159	--		--	6366159
						--	--	--	--	6366159	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				10187908	3592	783220	126550	10397711
								127326	1416	9273770	83256	
		Стоимость оборудования		тенге				9273770				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				9273770				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ		тенге				691812				
		Материалы		тенге				13217				
		Всего заработная плата		тенге					38189			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				640188				
			Накладные расходы	тенге				37807				
			Сметная прибыль	тенге				58370				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				787989				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
			Сметная заработная плата	тенге					38189			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				222326				
		Материалы		тенге				129814				
		Всего заработная плата		тенге					90553			
		Сдача и испытание		тенге				1708				
			Накладные расходы	тенге				88743				
			Сметная прибыль	тенге				24886				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				335955				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	тенге					90553			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				10397714				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
			Сметная заработная плата	тенге					128742			
			РАЗДЕЛ 6. Водомерный узел №1									
40	91	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	958,31	45,71	958	46	19	897	2004
			НР - 98%; СП - 8%			893,10	22,50	893	23		148	
41	92	244-301-0703 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м^3/ч, Tmax 50°**	шт.	1	143852,00	--	143852	--	143852	--	155360
			СП - 8%			--	--	--	--		11508	
42	93	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1	3419,14	--	3419	--	2889	519	4253
			НР - 98%; СП - 8%			529,64	--	530	--		315	
43	97	242-207-2904 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	1	15752,00	--	15752	--	15752	--	17012
			СП - 8%			--	--	--	--		1260	
44	98	241-117-0101 РСНБ РК 2022	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм /прим. пробка Ц-15/**	шт.	1	1368,00	--	1368	--	1368	--	1477
			СП - 8%			--	--	--	--		109	
45	99	241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	6	2226,00	--	13356	--	13356	--	14424

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1068	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				178705	46	177236	1416	194530
								1423	23	--	14408	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				174328				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				174328				
			Сметная прибыль	тенге				13945				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				188273				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				4377				
		Материалы		тенге				2910				
		Всего заработная плата		тенге					1446			
		Сдача и испытание		тенге				15				
			Накладные расходы	тенге				1416				
			Сметная прибыль	тенге				463				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				6256				
			Сметная заработная плата	тенге					1446			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				194529				
			Сметная заработная плата	тенге					1446			
			РАЗДЕЛ 7. Противопожарный водопровод В2									
46	102	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	12	63606,91	188,29	763283	2259	736720	24612	850926
			НР - 98%; СП - 8%			2025,34	67,51	24304	810		63032	
47	103	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.	12	1589,72	24,97	19077	300	173	18349	40420
			НР - 98%; СП - 8%			1550,35	9,90	18604	119		2994	
48	104	248-307-0105 РСНБ РК 2022	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	шт.	12	23463,00	--	281556	--	281556	--	304080
			СП - 8%			--	--	--	--		22524	
49	105	242-101-0402 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч476р ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	2	36920,00	--	73840	--	73840	--	79747
			СП - 8%			--	--	--	--		5907	
50	106	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	30	5960,57	128,12	178817	3844	125082	50093	247222
			НР - 98%; СП - 8%			1663,03	40,80	49891	1224		18313	
51	107	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	150	7260,69	128,12	1089104	19218	820431	250463	1446733
			НР - 98%; СП - 8%			1663,03	40,80	249455	6120		107166	
52	108	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	$м^2$	354	102,37	2,39	36239	846	19799	10871	50880
			НР - 69%; СП - 8%			44,05	0,45	15594	159		3770	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	109	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	101,42	708,00	--	71805	--	71805	--	77549
			СП - 8%			--	--	--	--		5744	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				2513721	26467	2129406	354388	3097557
								357848	8432	--	229450	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				463440				
		Материалы		тенге				19799				
		Всего заработная плата		тенге					15753			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				427201				
			Накладные расходы	тенге				10871				
			Сметная прибыль	тенге				37945				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				512256				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
			Сметная заработная плата	тенге					15753			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				2050281				
		Материалы		тенге				1682406				
		Всего заработная плата		тенге					350527			
			Накладные расходы	тенге				343517				
			Сметная прибыль	тенге				191505				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				2585303				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
			Сметная заработная плата	тенге					350527			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				3097559				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
			Сметная заработная плата	тенге					366280			
РАЗДЕЛ 8. Водосток К2												
54	110	1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка /HL62.1/1/	1 воронка	16	557,03	199,34	8912	3189	1310	4760	14766
			НР - 92%; СП - 8%			275,82	47,56	4413	761		1094	
55	111	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм /HL62/	шт.	16	3680,00	--	58880	--	58880	--	63590
			СП - 8%			--	--	--	--		4710	
56	112	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм /HL65/	шт.	16	3680,00	--	58880	--	58880	--	63590
			СП - 8%			--	--	--	--		4710	
57	113	244-602-0601 РСНБ РК 2022	Решетка чугунная для водоотводных лотков серии Drive ГОСТ 7293-85 "шина" РВ-10.15.50-ВЧ, класс нагрузки Е /листвоуловитель d180мм/	шт.	16	9815,00	--	157040	--	157040	--	169603
			СП - 8%			--	--	--	--		12563	
58	114	1122-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,013	275499,67	3382,77	3581	44	11	3509	7657

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%, СП - 8%			271209,67	1448,02	3526	19		567	
59	115	241-204-1301 РСНБ РК 2022	**Труба полимерная спиральновитая SN8 с дополнительным внутренним защитным слоем с соединительным элементом (резьба, муфта) DN/ID 360 ГОСТ Р 54475-2011 /DN 100/**	м	13	26251,00	--	341263	--	341263	--	368564
			СП - 8%			--	--	--	--		27301	
60	116	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	56	7260,69	128,12	406599	7175	306294	93506	540114
			НР - 98%, СП - 8%			1663,03	40,80	93130	2285		40009	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				1035155	10408	923678	101775	1227884
								101069	3065	--	90954	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				628556				
		Материалы		тенге				1322				
		Всего заработная плата		тенге					8719			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				616063				
			Накладные расходы	тенге				8269				
			Сметная прибыль	тенге				50945				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				687770				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	тенге					8719			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				406599				
		Материалы		тенге				306294				
		Всего заработная плата		тенге					95415			
			Накладные расходы	тенге				93506				
			Сметная прибыль	тенге				40009				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				540114				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
			Сметная заработная плата	тенге					95415			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				1227884				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
			Сметная заработная плата	тенге					104134			
			РАЗДЕЛ 9. Канализация К1									
61	124	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	54	4954,06	137,89	267519	7446	23108	236142	543954
			НР - 98%, СП - 8%			4388,24	74,00	236965	3996		40293	
62	125	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	54	9913,00	--	535302	--	535302	--	578126
			СП - 8%			--	--	--	--		42824	
63	127	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.	54	922,00	--	49788	--	49788	--	53771

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		3983	
64	128	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	22	18630,29	90,34	409866	1988	331829	75510	524206
			НР - 98%; СП - 8%			3456,77	45,53	76049	1002		38830	
65	129	244-101-0303 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	22	19683,00	--	433026	--	433026	--	467668
			СП - 8%			--	--	--	--		34642	
66	130	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	22	1783,00	--	39226	--	39226	--	42364
			СП - 8%			--	--	--	--		3138	
67	133	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	3	1106,27	--	3319	--	1572	1712	5433
			НР - 98%; СП - 8%			582,27	--	1747	--		402	
68	134	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.	5	922,00	--	4610	--	4610	--	4979
			СП - 8%			--	--	--	--		369	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				1742656	9434	1418461	313364	2220501
								314761	4998	--	164481	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1061952				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1061952				
			Сметная прибыль	тенге				84956				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1146908				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				680704				
		Материалы		тенге				356510				
		Всего заработная плата		тенге					319759			
			Накладные расходы	тенге				313364				
			Сметная прибыль	тенге				79525				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1073593				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
			Сметная заработная плата	тенге					319759			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				2220501				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
			Сметная заработная плата	тенге					319759			
РАЗДЕЛ 10. Канализация производственная напорная К4Н												
69	152	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,83	708,00	--	2004	--	2004	--	2164
			СП - 8%			--	--	--	--		160	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	153	511-304-0304 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 м³/ч, H 5,0 м вод. ст. /Дренажный насос UNILIFT AP 12.40.08.A1 H=8,0м, Q= 10м³/ч, P=1,3 кВт/	шт.	2	120380,00	--	240760	--		--	240760
						--	--	--	--	240760	--	
71	154	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	5629,00	--	11258	--	11258	--	12159
			СП - 8%			--	--	--	--		901	
72	155	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1769,00	--	7076	--	7076	--	7642
			СП - 8%			--	--	--	--		566	
73	156	242-307-0104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	3422,00	--	6844	--	6844	--	7392
			СП - 8%			--	--	--	--		548	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				267942	--	27182	--	270117
								--	--	240760	2175	
		Стоимость оборудования		тенге				240760				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				240760				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				27182				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				27182				
			Сметная прибыль	тенге				2175				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				29357				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				270117				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								19364189
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				1133543				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					51572			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					18548			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						6282270		
			- Оборудование, инвентарь	тенге						10084870		
			- Накладные расходы	тенге							1124585	
			- Сметная прибыль	тенге							687357	
			Итого по АКТУ:									19 364 189
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря									10 084 870
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:									9 279 319
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%								111 352
			Итого с временными зданиями и сооружениями:									9 390 671
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%								122 079
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:									9 512 750
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								190 255

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием									**19 787 875**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163								**23 013 298**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%								**2 761 596**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС									**25 774 894**

Подрядчик:_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

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

Заказчик:_____ **Сергазин Р.А.**
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 - Конференц-зал (A04)

АКТ выполненных работ № 869/1
за декабрь месяц 2025 года

на Водопровод и канализация
(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		
					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. Водопровод В1									
1		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.	14	1100,00	--	15400	--	15400	--	16632
			СП - 8%			--	--	--	--		1232	
2		242-207-3704 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	6	5629,00	--	33774	--	33774	--	36476
			СП - 8%			--	--	--	--		2702	
3		242-207-3705 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	1	8477,00	--	8477	--	8477	--	9155
			СП - 8%			--	--	--	--		678	
4		242-207-3706 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	1	11987,00	--	11987	--	11987	--	12946
			СП - 8%			--	--	--	--		959	
5	3	1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	223,2	1980,54	2,93	442057	654	2607	430091	941920
			НР - 98%; СП - 8%			1965,93	0,33	438796	74		69772	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	4	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	220,968	301,00	--	66511	--	66511	--	71832
			СП - 8%			--	--	--	--		5321	
7	5	1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	85	1976,67	2,54	168017	216	1002	163503	358042
			НР - 98%; СП - 8%			1962,34	0,49	166799	42		26522	
8	6	241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	84,15	296,00	--	24908	--	24908	--	26901
			СП - 8%			--	--	--	--		1993	
9		1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	69	3383,98	33,42	233495	2306	2157	224518	494654
			НР - 98%; СП - 8%			3319,31	0,98	229032	68		36641	
10		241-205-2305 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	68,31	2076,00	--	141812	--	141812	--	153157
			СП - 8%			--	--	--	--		11345	
11		1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	25	3515,75	787,35	87894	19684	640	72640	173377
			НР - 98%; СП - 8%			2702,79	262,11	67570	6553		12843	
12		241-205-1206 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	23,65	2410,00	--	56997	--	56997	--	61557
			СП - 8%			--	--	--	--		4560	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				1291329	22860	366272	890752	2356649
								902197	6737	--	174568	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				359866				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				359866				
			Сметная прибыль	тенге				28790				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				388656				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				931463				
		Материалы		тенге				6405				
		Всего заработная плата		тенге					908934			
			Накладные расходы	тенге				890752				
			Сметная прибыль	тенге				145778				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1967993				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								430
			Сметная заработная плата	тенге					908934			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2356649				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								430
			Сметная заработная плата	тенге					908934			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение Т3, Т4												
13		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.	7	1100,00	--	7700	--	7700	--	8316
			СП - 8%			--	--	--	--		616	
14		242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	5629,00	--	11258	--	11258	--	12159
			СП - 8%			--	--	--	--		901	
15		242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	8477,00	--	8477	--	8477	--	9155
			СП - 8%			--	--	--	--		678	
16	22	1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	205	1980,54	2,93	406011	601	2394	395021	865115
			НР - 98%; СП - 8%			1965,93	0,33	403016	68		64083	
17	23	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	202,95	301,00	--	61088	--	61088	--	65975
			СП - 8%			--	--	--	--		4887	
18	24	1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	120	1976,67	2,54	237200	305	1414	230828	505471
			НР - 98%; СП - 8%			1962,34	0,49	235481	59		37442	
19	25	241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	118,8	296,00	--	35165	--	35165	--	37978
			СП - 8%			--	--	--	--		2813	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				766899	906	127496	625849	1504169
								638497	127	--	111420	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				123688				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				123688				
			Сметная прибыль	тенге				9895				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				133583				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				643211				
		Материалы		тенге				3809				
		Всего заработная плата		тенге					638624			
			Накладные расходы	тенге				625849				
			Сметная прибыль	тенге				101525				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1370585				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								301
			Сметная заработная плата	тенге					638624			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1504168				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								301
			Сметная заработная плата	тенге					638624			
			РАЗДЕЛ 5. Насосная									
			Футляр									
20	88	Прайс-лист п.	**Установка умягчение воды Q=10м^3/ч,в комплекте клапан управляющий автоматический.**	шт	1	10032822,52	--	10032823	--		--	10032823
						--	--	--	--	10032823	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				10032823	--	--	--	10032823
								--	--	10032823	--	
		Стоимость оборудования		тенге				10032823				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				10032823				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				10032823				
			РАЗДЕЛ 6. Водомерный узел №1									
21	94	242-106-0205 РСНБ РК 2022	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 100**	шт.	3	29661,00	--	88983	--	88983	--	96102
			СП - 8%			--	--	--	--		7119	
22		242-106-0203 РСНБ РК 2022	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 65**	шт.	9	17311,00	--	155799	--	155799	--	168263
			СП - 8%			--	--	--	--		12464	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				244782	--	244782	--	264365
								--	--	--	19583	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				244782				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				244782				
			Сметная прибыль	тенге				19583				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				264365				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				264365				
			РАЗДЕЛ 7. Противопожарный водопровод В2									
23	107	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	42	7260,69	128,12	304949	5381	229721	70130	405085
			НР - 98%; СП - 8%			1663,03	40,80	69847	1714		30006	
24		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	44	4072,26	72,74	179179	3200	120165	55755	253729
			НР - 98%; СП - 8%			1268,49	24,53	55814	1079		18795	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				484128	8581	349886	125885	658814
								125661	2793	--	48801	
		Стоимость сантехнических работ		тенге				484128				
		Материалы		тенге				349886				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		тенге					128454			
			Накладные расходы	тенге				125885				
			Сметная прибыль	тенге				48801				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				658814				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
			Сметная заработная плата	тенге					128454			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				658814				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
			Сметная заработная плата	тенге					128454			
			РАЗДЕЛ 8. Водосток К2									
25	110	1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка /HL62.1/1/	1 воронка	8	557,03	199,34	4456	1594	655	2380	7383
			НР - 92%; СП - 8%			275,82	47,56	2207	380		547	
26	111	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм /HL62/	шт.	8	3680,00	--	29440	--	29440	--	31795
			СП - 8%			--	--	--	--		2355	
27	112	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм /HL65/	шт.	8	3680,00	--	29440	--	29440	--	31795
			СП - 8%			--	--	--	--		2355	
28	113	244-602-0601 РСНБ РК 2022	Решетка чугунная для водоотводных лотков серии Drive ГОСТ 7293-85 "шина" РВ-10.15.50-ВЧ, класс нагрузки Е /листвоуловитель d180мм/	шт.	8	9815,00	--	78520	--	78520	--	84802
			СП - 8%			--	--	--	--		6282	
29		1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	80	11340,85	173,80	907268	13904	709042	184648	1179270
			НР - 98%; СП - 8%			2304,02	51,18	184322	4094		87354	
30		1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	27	20862,95	204,10	563300	5511	458495	98714	714975
			НР - 98%; СП - 8%			3677,56	53,11	99294	1434		52961	
31	119	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	237	733,73	120,74	173894	28615	21781	104564	300734
			НР - 76%; СП - 8%			521,09	59,44	123498	14087		22276	
32	120	234-303-0325 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 13 мм диаметром 125 мм	м	260,7	2895,00	--	754727	--	754727	--	815105
			СП - 8%			--	--	--	--		60378	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				2541045	49624	2082100	390306	3165859

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								409321	19995	--	234508	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1070477				
		Материалы		тенге				22435				
		Всего заработная плата		тенге					140172			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				892127				
			Накладные расходы	тенге				106944				
			Сметная прибыль	тенге				94193				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1271614				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
			Сметная заработная плата	тенге					140172			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1470568				
		Материалы		тенге				1167537				
		Всего заработная плата		тенге					289144			
			Накладные расходы	тенге				283362				
			Сметная прибыль	тенге				140315				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1894245				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
			Сметная заработная плата	тенге					289144			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				3165859				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								203
			Сметная заработная плата	тенге					429316			
			РАЗДЕЛ 9. Канализация К1									
33	133	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	105	1106,27	--	116158	--	55020	59915	190159
			НР - 98%; СП - 8%			582,27	--	61138	--		14086	
34	134	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.	49	922,00	--	45178	--	45178	--	48792
			СП - 8%			--	--	--	--		3614	
35	141	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	145,5	1321,69	5,18	192306	754	1109	186887	409529
			НР - 98%; СП - 8%			1308,89	1,77	190443	258		30335	
36	142	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	145,209	1576,00	--	228849	--	228849	--	247157
			СП - 8%			--	--	--	--		18308	
37	143	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	48	1369,89	2,12	65755	102	134	64245	140400
			НР - 98%; СП - 8%			1364,98	0,77	65519	37		10400	
38	144	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	47,904	344,00	--	16479	--	16479	--	17797

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1318	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				664725	856	346769	311047	1053834
								317100	295	--	78061	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				290506				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				290506				
			Сметная прибыль	тенге				23240				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				313746				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				374219				
		Материалы		тенге				56263				
		Всего заработная плата		тенге					317395			
			Накладные расходы	тенге				311047				
			Сметная прибыль	тенге				54821				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				740087				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
			Сметная заработная плата	тенге					317395			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				1053833				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
			Сметная заработная плата	тенге					317395			
			РАЗДЕЛ 10. Канализация производственная напорная К4Н									
39	151	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	30	4072,26	72,74	122168	2182	81931	38015	172997
			НР - 98%; СП - 8%			1268,49	24,53	38055	736		12815	
40	153	511-304-0304 РСНБ РК 2022	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 м^3/ч, Н 5,0 м вод. ст. /Дренажный насос UNILIFT AP 12.40.08.A1 Н=8,0м, Q= 10м^3/ч, Р=1,3 кВт/**	шт.	2	120380,00	--	240760	--		--	240760
						--	--	--	--	240760	--	
41	154	242-207-3704 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	2	5629,00	--	11258	--	11258	--	12159
			СП - 8%			--	--	--	--		901	
42	155	241-116-0205 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	шт.	2	1769,00	--	3538	--	3538	--	3821
			СП - 8%			--	--	--	--		283	
43	156	242-307-0104 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32**	шт.	2	3422,00	--	6844	--	6844	--	7392
			СП - 8%			--	--	--	--		548	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				384568	2182	103571	38015	437129
								38055	736	240760	14547	
		Стоимость оборудования		тенге				240760				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				240760				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				21640				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				21640				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	тенге				1732				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				23372				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				122168				
		Материалы		тенге				81931				
		Всего заработная плата		тенге					38791			
			Накладные расходы	тенге				38015				
			Сметная прибыль	тенге				12815				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				172998				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
			Сметная заработная плата	тенге					38791			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				437130				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
			Сметная заработная плата	тенге					38791			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								19473641
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				2430831				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					85009			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					30683			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						3620875		
			- Оборудование, инвентарь	тенге						10273583		
			- Накладные расходы	тенге							2381854	
			- Сметная прибыль	тенге							681488	
			Итого по АКТУ:									19 473 641
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря									10 273 583
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:									9 200 058
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%								110 401
			Итого с временными зданиями и сооружениями:									9 310 459
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%								121 036
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:									9 431 495
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								188 630
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием									19 893 708
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163								23 136 382
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%								2 776 366
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС									25 912 748

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 - Конференц-зал (A04)

АКТ выполненных работ № 870/1

за декабрь месяц 2025 года

на Отопление, вентиляция и кондиционирование (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		
					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 17. Приточно-вытяжная система ПВ2												
1	394	Прайс-лист п.2434	**Приточно-вытяжная установка П-2 L=10912м³/ч, P=600Па, В-2 L=10912м³/ч,AHUPLUS-50T-150 номер:2505-273-AP-12880**	шт	1	24917572,23	--	24917572	--		--	24917572
						--	--	--	--	24917572	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				24917572	--	--	--	24917572
								--	--	24917572	--	
		Стоимость оборудования		тенге				24917572				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				24917572				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				24917572				
РАЗДЕЛ 19. Приточно-вытяжная система ПВ4												
2	437	Прайс-лист п.2436	**Приточно-вытяжная установка П-4 L=4070м³/ч, P=500Па, В-4 L=4070м³/ч, AHUPLUS-50T-60 номер:2505-273-AP-12882**	шт	1	14751780,80	--	14751781	--		--	14751781
						--	--	--	--	14751781	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге				14751781	--	--	--	14751781
								--	--	14751781	--	
		Стоимость оборудования		тенге				14751781				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				14751781				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге				14751781				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								39669353

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Оборудование, инвентарь	тенге						39669353		
			Итого по АКТУ:									**39 669 353**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря									**39 669 353**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:									**0**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%								**0**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:									**0**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%								**0**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:									**0**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								**0**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием									**39 669 353**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163								**46 135 458**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%								**5 536 255**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС									**51 671 712**

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 - Конференц-зал (А04)

АКТ выполненных работ № 871

за декабрь месяц 2025 года

на Силовое электрооборудование (ЭМ)

(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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2.Кабельно-проводниковая продукция										
1	61	1121-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных лотках**	м		490	120,17	1,77	58883	867	8492	35839	102297
			НР - 72%; СП - 8%				101,07	0,51	49524	250		7575	
2	63	1121-0201-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода сечением до 185 мм2. Прокладка в проложенных лотках**	м		30	289,65	2,70	8690	81	4892	2696	12297
			НР - 72%; СП - 8%				123,89	0,93	3717	28		911	
3	65	1121-0201-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода сечением до 35 мм2. Прокладка в проложенных лотках**	м		30	238,13	2,30	7144	70	3823	2357	10261
			НР - 72%; СП - 8%				108,37	0,75	3251	23		760	
4	67	1121-0201-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода сечением до 35 мм2. Прокладка в проложенных лотках**	м		260	238,13	2,30	61914	598	33140	20428	88931
			НР - 72%; СП - 8%				108,37	0,75	28176	195		6588	
5	68	Прайс-лист п.5447	**Безгалогенный силовой кабель 0,6/1 кВ, N2XH Prysmian Group сечение 5х25мм2**	м		130	7770,47	–	1010161	–	1010161	–	1090974
			СП - 8%				–	–	–	–		80813	
6	69	Прайс-лист п.5448	**Безгалогенный силовой кабель 0,6/1 кВ, N2XH Prysmian Group сечение 5х35мм2**	м		130	10567,84	–	1373819	–	1373819	–	1483725
			СП - 8%				–	–	–	–		109906	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	70	1121-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных лотках	м		110	120,17	1,77	13219	195	1906	8045	22965
			НР - 72%; СП - 8%				101,07	0,51	11118	56		1701	
8	71	Прайс-лист п.5470	Безгалогенный силовой кабель 0,6/1 кВ, с классом огнестойкости E90, (N)HXH FE180/E90 Prysmian Group сечение 5x10мм2	м		110	3814,59	--	419605	--	419605	--	453174
			СП - 8%				--	--	--	--		33569	
9	73	Прайс-лист п.5468	Безгалогенный силовой кабель 0,6/1 кВ, с классом огнестойкости E90, (N)HXH FE180/E90 Prysmian Group сечение 5x6мм2	м		200	2454,26	--	490852	--	490852	--	530120
			СП - 8%				--	--	--	--		39268	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					3444287	1811	3346690	69365	3794744
									95786	552	--	281091	
		Стоимость монтажных работ		тенге					3294437				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					3294437				
			Сметная прибыль	тенге					263556				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					3557993				
		Стоимость общестроительных работ		тенге					149850				
		Материалы		тенге					52254				
		Всего заработная плата		тенге						96338			
			Накладные расходы	тенге					69365				
			Сметная прибыль	тенге					17535				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					236750				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51
			Сметная заработная плата	тенге						96338			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					3794743				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51
			Сметная заработная плата	тенге						96338			
РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия													
10	79	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.		194	454,95	0,53	88260	102	247	63333	163720
			НР - 72%; СП - 8%				453,15	0,26	87911	50		12127	
11	80	247-214-0114 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /прим. Розетка скрытой установки с защитным контактом IP20...23, 16A, 250B Legrand/	шт.		180	513,00	--	92340	--	92340	--	99727
			СП - 8%				--	--	--	--		7387	
12	81	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /прим. Розетка сдвоенная скрытой установки с защитным контактом IP20...23, 16A, 250B Legrand/	шт.		14	431,00	--	6034	--	6034	--	6517

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%				--	--	--	--		483	
13	82	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		116	410,65	0,46	47635	53	1481	33210	87313
			НР - 72%; СП - 8%				397,42	0,21	46101	24		6468	
14	83	247-214-0110 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /прим. Розетка 3-х полюсная накладная с защитным контактом IP44...55, 16А, 3К+Н+З, 380В Legrand/	шт.		13	1025,00	--	13325	--	13325	--	14391
			СП - 8%				--	--	--	--		1066	
15	84	247-214-0107 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /прим. Розетка 2-х полюсная накладная с защитным контактом IP44...55, 16А, 250В Legrand/	шт.		20	568,00	--	11360	--	11360	--	12269
			СП - 8%				--	--	--	--		909	
16	85	247-214-0107 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /прим. Розетка UPS питания сдвоенная с защитным контактом IP20...23, 16А, 250В, зеленая Legrand/	шт.		83	568,00	--	47144	--	47144	--	50916
			СП - 8%				--	--	--	--		3772	
17	86	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		1	410,65	0,46	411	--	14	286	753
			НР - 72%; СП - 8%				397,42	0,21	397	--		56	
18	87	247-206-0101 РСНБ РК 2022	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В /прим. Кнопка подтверждения и сигнальная лампа Legrand/	шт.		1	2254,00	--	2254	--	2254	--	2434
			СП - 8%				--	--	--	--		180	
19	88	252-207-3980 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка У994 /прим. Коробка уравнивания потенциалов Legrand/	шт.		110	738,00	--	81180	--	81180	--	87674
			СП - 8%				--	--	--	--		6494	
20	89	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /прим. Розетка UPS питания с защитным контактом IP20...23, 16А, 250В, зеленая Legrand/	шт.		2	418,00	--	836	--	836	--	903
			СП - 8%				--	--	--	--		67	
21	90	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.		213	44,64	0,53	9508	113	9395	40	10313
			НР - 72%; СП - 8%				--	0,26	--	55		765	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	91	247-212-0301 РСНБ РК 2022	Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, IP54	шт.		106	1780,00	--	188680	--	188680	--	203774
			СП - 8%				--	--	--	--		15094	
23	92	247-212-0301 РСНБ РК 2022	Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, IP54	шт.		107	1780,00	--	190460	--	190460	--	205697
			СП - 8%				--	--	--	--		15237	
24	93	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.		460	170,00	--	78200	--	78200	--	84456
			СП - 8%				--	--	--	--		6256	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					857627	268	722950	96869	1030857
									134409	129	--	76361	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					857627				
		Материалы		тенге					11135				
		Всего заработная плата		тенге						134538			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					711813				
			Накладные расходы	тенге					96869				
			Сметная прибыль	тенге					76361				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1030857				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71
			Сметная заработная плата	тенге						134538			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					1030857				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71
			Сметная заработная плата	тенге						134538			
			РАЗДЕЛ 6.Обогрев воронок и труб										
25	109	1308-0205-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по полимерным трубам диаметром до 50 мм	м		534	446,07	0,47	238201	251	79309	114308	380710
			НР - 72%; СП - 8%				297,08	0,23	158641	123		28201	
26	110	243-403-0104 РСНБ РК 2022	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL30-2CR /Кабель нагревательный DEVIsnow 30T 220Вт 85м/	м		170	1107,00	--	188190	--	188190	--	203245
			СП - 8%				--	--	--	--		15055	
27	111	243-403-0104 РСНБ РК 2022	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL30-2CR /Кабель нагревательный DEVIsnow 30T 220Вт 78м/	м		78	1107,00	--	86346	--	86346	--	93254
			СП - 8%				--	--	--	--		6908	
28	112	243-403-0103 РСНБ РК 2022	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL24-2CR /Кабель нагревательный DEVIsafe 20T 220Вт 55м/	м		110	1015,00	--	111650	--	111650	--	120582
			СП - 8%				--	--	--	--		8932	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	113	243-403-0104 РСНБ РК 2022	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL30-2CR /Кабель нагревательный DEVIsnow 30T 220Вт 50м/	м		50	1107,00	--	55350	--	55350	--	59778
			СП - 8%				--	--	--	--		4428	
30	114	243-403-0101 РСНБ РК 2022	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м /Кабель саморегулирующийся ELSR-N-30-2/	м		126	4233,00	--	533358	--	533358	--	576027
			СП - 8%				--	--	--	--		42669	
31	115	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		2	2525,57	--	5051	--	100	3713	9465
			НР - 75%; СП - 8%				2475,55	--	4951	--		701	
32	116	245-712-0201 РСНБ РК 2022	Терморегулятор с датчиком модели TP 111	шт.		2	10143,00	--	20286	--	20286	--	21909
			СП - 8%				--	--	--	--		1623	
33	117	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		2	7491,60	176,79	14983	354	3974	7785	24589
			НР - 72%; СП - 8%				5327,52	78,52	10655	157		1821	
34	118	247-201-0129 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 У2 IP54 /ЩОБ-1/	шт.		2	26846,00	--	53692	--	53692	--	57987
			СП - 8%				--	--	--	--		4295	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					1307107	605	1132255	125806	1547546
									174247	280	--	114633	
		Стоимость монтажных работ		тенге					243252				
		Материалы		тенге					79410				
		Всего заработная плата		тенге						163715			
			Накладные расходы	тенге					118021				
			Сметная прибыль	тенге					28902				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					390175				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83
			Сметная заработная плата	тенге						163715			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					1063855				
		Материалы		тенге					3975				
		Всего заработная плата		тенге						10812			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					1048872				
			Накладные расходы	тенге					7785				
			Сметная прибыль	тенге					85731				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1157371				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
			Сметная заработная плата	тенге						10812			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					1547546				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
			Сметная заработная плата	тенге						174527			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									6373146
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					404442				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						2684			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						961			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							5201896		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			- Накладные расходы	тенге								292040	
			- Сметная прибыль	тенге								472085	
			Итого по АКТУ:										**6 373 146**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										**0**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										**6 373 146**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									**76 478**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										**6 449 624**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									**83 845**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										**6 533 469**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									**130 669**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										**6 664 138**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									**7 750 393**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									**930 047**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										**8 680 440**

Подрядчик:_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

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

Заказчик:_____ **Сергазин Р.А.**
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 - Конференц-зал (А04)

АКТ выполненных работ № 872
за декабрь месяц 2025 года

на Автоматическое газовое пожаротушение (АГПТ)

(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. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ										
1	1	1312-0701-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования**	установка		4	4385,62	29,58	17542	118	1456	9770	29498
			НР - 61%; СП - 8%				3992,04	12,26	15968	49		2185	
2	3	246-301-0501 РСНБ РК 2022	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали /Кронштейн баллона NVC 52/106/147/180л 0,79кг/**	кг		3,16	790,00	–	2496	–	2496	–	2696
			СП - 8%				–	–	–	–		200	
3	4	261-404-0670 РСНБ РК 2022	**Кожухи защитные ГОСТ Р 51177-2017**	шт.		4	2332,00	–	9328	–	9328	–	10074
			СП - 8%				–	–	–	–		746	
4	5	261-301-0221 РСНБ РК 2022	**Хомуты для крепления труб /Хомут заземления 3/8"-4/**	шт.		4	549,00	–	2196	–	2196	–	2372
			СП - 8%				–	–	–	–		176	
5	6	245-405-2530 РСНБ РК 2022	**Привод электрический редукторный с возвратной пружиной, напряжение питания 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 14 ВА /Электромагнитный привод EA45M/**	шт.		4	303052,00	–	1212208	–	1212208	–	1309185
			СП - 8%				–	–	–	–		96977	
6	7	Прайс-лист п.4985	**Пневмопуск на 2 модуля NVC**	шт		4	272476,76	–	1089907	–	1089907	–	1177100
			СП - 8%				–	–	–	–		87193	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	8	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	соединение		4	1192,66	64,72	4771	258	1915	1906	7212
			НР - 72%; СП - 8%				649,59	12,36	2598	49		534	
8	9	Прайс-лист п.4986	Рукав высокого давления разгрузочный NVC DN50 (С маркировкой)	шт		4	238820,23	--	955281	--	955281	--	1031703
			СП - 8%				--	--	--	--		76422	
9	10	Прайс-лист п.4987	Комплект трубной разводки и материалов (Монтажный М)	шт		4	424326,46	--	1697306	--	1697306	--	1833090
			СП - 8%				--	--	--	--		135784	
10	11	1312-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	шт.		4	2355,16	39,51	9421	158	7	5647	16274
			НР - 61%; СП - 8%				2314,07	0,32	9256	1		1205	
11	12	Прайс-лист п.4988	Клапан сброса избыточного давления КСИД-150-250Па-Н	шт		4	272476,76	--	1089907	--	1089907	--	1177100
			СП - 8%				--	--	--	--		87193	
12	13	Прайс-лист п.4989	Решетка декоративная для КСИД 150 AIRO-NN 240x408	шт		4	17310,49	--	69242	--	69242	--	74781
			СП - 8%				--	--	--	--		5539	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					6159605	534	6131249	17323	6671085
									27822	99	--	494154	
		Стоимость монтажных работ		тенге					4933377				
		Материалы		тенге					3375				
		Всего заработная плата		тенге						27921			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					4901643				
			Накладные расходы	тенге					17323				
			Сметная прибыль	тенге					396055				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					5346755				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
			Сметная заработная плата	тенге						27921			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					1226228				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					1226228				
			Сметная прибыль	тенге					98099				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1324327				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					6671082				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
			Сметная заработная плата	тенге						27921			
РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ													
13	17	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.		1	3085,13	1,70	3085	2	92	1825	5303
			НР - 61%; СП - 8%				2991,40	--	2991	--		393	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	19	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	
15	22	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		8	4696,03	2,09	37568	17	526	22585	64966
			НР - 61%; СП - 8%				4628,14	--	37025	--		4812	
16	25	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		4	2356,61	0,78	9426	3	167	5646	16278
			НР - 61%; СП - 8%				2314,07	--	9256	--		1206	
17	28	1310-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		4	12530,93	1,18	50124	5	262	30413	86979
			НР - 61%; СП - 8%				12464,15	--	49857	--		6443	
18	30	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.		24	3085,13	1,70	74043	41	2208	43794	127264
			НР - 61%; СП - 8%				2991,40	--	71794	--		9427	
19	31	Прайс-лист п.5000	Модуль X-Line - 1 реле, 2 контр. входа,1 оптронный вход BX-OI3 Schrack	шт		12	142399,71	--	1708797	--	1708797	--	1845501
			СП - 8%				--	--	--	--		136704	
20	32	Прайс-лист п.5001	Модуль входа-выхода BX-IOM Schrack	шт		12	137473,96	--	1649688	--	1649688	--	1781663
			СП - 8%				--	--	--	--		131975	
21	33	Прайс-лист п.5002	Корпус для модулей OI3, AIM, IOM, IM4 GEH MOD IP66 Schrack	шт		24	22376,98	--	537048	--	537048	--	580012
			СП - 8%				--	--	--	--		42964	
22	35	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.		12	1309,09	6,50	15709	78	98	9492	27217
			НР - 61%; СП - 8%				1294,45	2,31	15533	28		2016	
23	39	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.		4	3085,13	1,70	12341	7	368	7299	21211
			НР - 61%; СП - 8%				2991,40	--	11966	--		1571	
24	40	Прайс-лист п.5007	Устройство "Восстановления автоматического пуска" АВУЮ 421.235.001 ПС	шт		4	40006,20	--	160025	--	160025	--	172827
			СП - 8%				--	--	--	--		12802	
25	41	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.		4	2464,06	--	9856	--	600	5646	16743
			НР - 61%; СП - 8%				2314,07	--	9256	--		1240	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	42	248-301-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.		4	874,00	--	3496	--	3496	--	3776
			СП - 8%				--	--	--	--		280	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					4281181	153	4064094	133365	4767711
									216934	28	--	353164	
		Стоимость монтажных работ		тенге					4277685				
		Материалы		тенге					5041				
		Всего заработная плата		тенге						216962			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					4055558				
			Накладные расходы	тенге					133365				
			Сметная прибыль	тенге					352884				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					4763934				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									96
			Сметная заработная плата	тенге						216962			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					3496				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					3496				
			Сметная прибыль	тенге					280				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					3776				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					4767710				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									96
			Сметная заработная плата	тенге						216962			
			РАЗДЕЛ 3.Кабель и трубы										
29	43	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м		480	362,39	2,48	173947	1191	23610	107424	303883
			НР - 72%; СП - 8%				310,72	0,11	149146	53		22512	
30	44	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		1280	623,65	3,45	798272	4416	58534	529933	1434458
			НР - 72%; СП - 8%				574,47	0,55	735322	704		106253	
31	45	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км		0,24	565948,00	--	135828	--	135828	--	146694
			СП - 8%				--	--	--	--		10866	
32	46	243-305-0303 СпрСЦ 10.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75 /КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х0,75мм/	км		0,52	145814,00	--	75823	--	75823	--	81889
			СП - 8%				--	--	--	--		6066	
33	48	243-304-0136 СпрСЦ 10.2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки U/UTP Cat6 4х2х0,57 PVC	км		0,48	199592,00	--	95804	--	95804	--	103468
			СП - 8%				--	--	--	--		7664	
34	49	241-207-0101 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		480	122,00	--	58560	--	58560	--	63245
			СП - 8%				--	--	--	--		4685	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					1338234	5607	448159	637357	2133637

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
									884468	757	--	158046	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					1338234				
		Материалы		тенге					82145				
		Всего заработная плата		тенге						885225			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					366015				
			Накладные расходы	тенге					637357				
			Сметная прибыль	тенге					158046				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					2133637				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									453
			Сметная заработная плата	тенге						885225			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					2133637				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									453
			Сметная заработная плата	тенге						885225			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									13572429
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					1129224				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						6294			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						884			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							10643501		
			- Накладные расходы	тенге								788045	
			- Сметная прибыль	тенге								1005364	
			Итого по АКТУ:										13 572 429
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										0
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										13 572 429
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									162 869
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										13 735 298
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									178 559
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										13 913 857
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									278 277
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										14 192 134
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									16 505 452
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									1 980 654
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										18 486 106

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 - Конференц-зал (А04)

АКТ выполненных работ № 873
за декабрь месяц 2025 года

на Автоматизация комплексная (АК)

(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.Оборудование DDC										
1	2	1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	шт.		8	22357,37	2818,94	178859	22552	32343	79683	279225
			НР - 61%; СП - 8%				15495,44	833,07	123964	6665		20683	
2	6	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.		7	12609,43	1,70	88266	12	1005	53222	152807
			НР - 61%; СП - 8%				12464,15	--	87249	--		11319	
3	10	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	шт.		30	2022,08	47,00	60662	1410	--	44960	114072
			НР - 75%; СП - 8%				1975,08	23,14	59252	694		8450	
4	14	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.		6	12609,43	1,70	75657	10	862	45619	130978
			НР - 61%; СП - 8%				12464,15	--	74785	--		9702	
5	16	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.		30	1229,13	--	36874	--	822	27039	69026
			НР - 75%; СП - 8%				1201,73	--	36052	--		5113	
6	19	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.		5	12609,43	1,70	63047	9	717	38016	109148
			НР - 61%; СП - 8%				12464,15	--	62321	--		8085	
7	21	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	шт.		4	2022,08	47,00	8088	188	--	5995	15209
			НР - 75%; СП - 8%				1975,08	23,14	7900	93		1127	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**511453**	**24181**	**35749**	**294534**	**870465**
									451523	**7452**	**--**	**64479**	
		Стоимость монтажных работ		тенге					**511453**				
		Материалы		тенге					**35750**				
		Всего заработная плата		тенге						**458975**			
			Накладные расходы	тенге					**294534**				
			Сметная прибыль	тенге					**64479**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**870466**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**224**
			Сметная заработная плата	тенге						**458975**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**870466**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**224**
			Сметная заработная плата	тенге						**458975**			
			РАЗДЕЛ 2.Полевое оборудование										
8	**24**	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**		**20**	**30229,67**	**3387,41**	**604593**	**67748**	**39086**	**316055**	**994300**
			НР - 61%; СП - 8%				**24887,97**	**1018,19**	**497759**	**20364**		**73652**	
9	**30**	**1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09**	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**		**8**	**2688,94**	**752,01**	**21512**	**6016**	**--**	**13843**	**38184**
			НР - 75%; СП - 8%				**1936,93**	**370,25**	**15495**	**2962**		**2828**	
10	**33**	**1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**		**46**	**1229,13**	**--**	**56540**	**--**	**1260**	**41460**	**105840**
			НР - 75%; СП - 8%				**1201,73**	**--**	**55280**	**--**		**7840**	
11	**41**	**1116-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка**	**шт.**		**12**	**4110,43**	**125,83**	**49325**	**1510**	**--**	**47388**	**104450**
			НР - 98%; СП - 8%				**3984,60**	**45,01**	**47815**	**540**		**7737**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**731970**	**75274**	**40346**	**418746**	**1242774**
									616349	**23866**	**--**	**92057**	
		Стоимость монтажных работ		тенге					**682645**				
		Материалы		тенге					**40346**				
		Всего заработная плата		тенге						**591860**			
			Накладные расходы	тенге					**371358**				
			Сметная прибыль	тенге					**84320**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**1138323**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**241**
			Сметная заработная плата	тенге						**591860**			
		Стоимость сантехнических работ		тенге					**49325**				
		Всего заработная плата		тенге						**48355**			
			Накладные расходы	тенге					**47388**				
			Сметная прибыль	тенге					**7737**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					**104450**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
			Сметная заработная плата	тенге						**48355**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**1242773**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**265**
			Сметная заработная плата	тенге						**640215**			
			РАЗДЕЛ 4.Кабельно-проводниковая продукция										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	54	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м		3910	623,65	3,45	2438472	13490	178804	1618779	4381820
			НР - 72%; СП - 8%				574,47	0,55	2246178	2151		324569	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					2438472	13490	178804	1618779	4381820
									2246178	2151	--	324569	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					2438472				
		Материалы		тенге					178804				
		Всего заработная плата		тенге						2248329			
			Накладные расходы	тенге					1618779				
			Сметная прибыль	тенге					324569				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					4381820				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1152
			Сметная заработная плата	тенге						2248329			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					4381820				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1152
			Сметная заработная плата	тенге						2248329			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									6495059
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					3314050				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						112945			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						33469			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							254900		
			- Накладные расходы	тенге								2332059	
			- Сметная прибыль	тенге								481105	
			Итого по АКТУ:										6 495 059
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										0
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										6 495 059
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									77 941
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										6 573 000
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									85 449
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										6 658 449
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									133 169
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										6 791 618
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									7 898 651
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									947 838
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										8 846 490

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 - Конференц-зал (А04)

АКТ выполненных работ № 874
за декабрь месяц 2025 года

на Электроосвещение (ЭО)

(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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Светотехническая продукция										
1	1	1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	шт.		890	1313,74	13,10	1169229	11659	48728	802068	2129005
			НР - 72%; СП - 8%				1245,89	5,77	1108842	5135		157708	
2	28	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	шт.		101	2464,06	--	248870	--	15149	142570	422755
			НР - 61%; СП - 8%				2314,07	--	233721	--		31315	
			Кабельно-проводниковая продукция										
3	41	Прайс-лист п.5478	**Безгалогенный силовой кабель 0,6/1 кВ, N2XH Prysmian Group сечение 3х1,5мм2**	м		4350	306,78	--	1334493	--	1334493	--	1441242
			СП - 8%				--	--	--	--		106749	
4	42	Прайс-лист п.5480	**Безгалогенный силовой кабель 0,6/1 кВ, N2XH Prysmian Group сечение 5х1,5мм2**	м		630	460,17	--	289907	--	289907	--	313097
			СП - 8%				--	--	--	--		23190	
5	43	Прайс-лист п.5481	**Безгалогенный силовой кабель 0,6/1 кВ, N2XH Prysmian Group сечение 3х2,5мм2**	м		968	435,95	--	422000	--	422000	--	455764
			СП - 8%				--	--	--	--		33764	
			Электроустановочные изделия										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	44	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.		74	497,79	0,53	36836	39	3264	24158	65874
			НР - 72%; СП - 8%				453,15	0,26	33533	19		4880	
7	45	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.		34	475,00	--	16150	--	16150	--	17442
			СП - 8%				--	--	--	--		1292	
8	46	247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.		40	500,00	--	20000	--	20000	--	21600
			СП - 8%				--	--	--	--		1600	
9	47	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		26	410,65	0,46	10677	12	332	7444	19570
			НР - 72%; СП - 8%				397,42	0,21	10333	5		1450	
10	48	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.		22	434,00	--	9548	--	9548	--	10312
			СП - 8%				--	--	--	--		764	
11	49	247-212-0210 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.		4	477,00	--	1908	--	1908	--	2061
			СП - 8%				--	--	--	--		153	
12	50	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.		38	497,79	0,53	18916	20	1676	12405	33827
			НР - 72%; СП - 8%				453,15	0,26	17220	10		2506	
13	51	247-212-0103 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 /прим. Переключатель проходной для скрытой установки, 10А, 250В, IP20/	шт.		18	476,00	--	8568	--	8568	--	9253
			СП - 8%				--	--	--	--		685	
14	52	247-212-0703 СпрСЦ 10.2022	Выключатель скрытой установки Inspiria, трехклавишный, 250 В, 20 А, IP20 /прим. Переключатель трехклавишный перекрестный для скрытой установки, 10А, 250В, IP20/	шт.		20	1540,00	--	30800	--	30800	--	33264
			СП - 8%				--	--	--	--		2464	
15	53	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		25	410,65	0,46	10266	11	319	7157	18817
			НР - 72%; СП - 8%				397,42	0,21	9936	5		1394	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	54	247-212-0601 СпрСЦ 10.2022	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20 /прим. Переключатель проходной для накладного монтажа, 10А, 250В, IP44/	шт.		25	1813,00	--	45325	--	45325	--	48951
			СП - 8%				--	--	--	--		3626	
17	55	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.		10	497,79	0,53	4978	6	440	3265	8902
			НР - 72%; СП - 8%				453,15	0,26	4532	3		659	
18	56	247-212-0210 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 /прим. Переключатель двухклавишный проходной для накладного монтажа, 10А, 250В, IP44/	шт.		10	477,00	--	4770	--	4770	--	5152
			СП - 8%				--	--	--	--		382	
19	57	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		12	2672,70	245,49	32072	2946	285	21737	58114
			НР - 72%; СП - 8%				2403,45	112,38	28841	1349		4305	
РАЗДЕЛ 1. Аварийное освещение													
			Р1										
20	65	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.		76	2045,70	74,63	155473	5672	599	109321	285977
			НР - 72%; СП - 8%				1963,18	34,64	149202	2633		21183	
			Р1.1										
21	69	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.		18	2045,70	74,63	36823	1344	142	25892	67732
			НР - 72%; СП - 8%				1963,18	34,64	35337	624		5017	
			Р2										
22	73	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.		50	2045,70	74,63	102285	3732	394	71922	188143
			НР - 72%; СП - 8%				1963,18	34,64	98159	1732		13937	
			Е1										
23	79	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.		2	2045,70	74,63	4091	149	16	2877	7525
			НР - 72%; СП - 8%				1963,18	34,64	3926	69		557	
			Е2										
24	81	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.		30	2045,70	74,63	61371	2239	237	43153	112886
			НР - 72%; СП - 8%				1963,18	34,64	58895	1039		8362	
			Е3										
25	83	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.		18	2045,70	74,63	36823	1344	142	25892	67732
			НР - 72%; СП - 8%				1963,18	34,64	35337	624		5017	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Е4,5,6										
26	85	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	шт.		85	2045,70	74,63	173885	6343	672	122267	319844
			НР - 72%; СП - 8%				1963,18	34,64	166870	2944		23692	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					570751	20823	2255864	1422128	6164841
									547726	9665	--	456651	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					570751				
		Материалы		тенге					2203				
		Всего заработная плата		тенге						557391			
			Накладные расходы	тенге					401324				
			Сметная прибыль	тенге					77765				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1049840				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									279
			Сметная заработная плата	тенге						557391			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					1049840				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									279
			Сметная заработная плата	тенге						557391			
			РАЗДЕЛ 2. Центральная система снабжения - EBOX										
27	87	1308-0205-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования**	шт.		2	3257,79	121,04	6516	242	180	4469	11863
			НР - 72%; СП - 8%				3047,01	56,19	6094	112		879	
28	90	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		14	2419,71	--	33876	--	228	24227	62751
			НР - 72%; СП - 8%				2403,45	--	33648	--		4648	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					40392	242	408	28696	74614
									39742	112	--	5527	
		Стоимость монтажных работ		тенге					40392				
		Материалы		тенге					407				
		Всего заработная плата		тенге						39854			
			Накладные расходы	тенге					28696				
			Сметная прибыль	тенге					5527				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					74615				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
			Сметная заработная плата	тенге						39854			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					74615				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
			Сметная заработная плата	тенге						39854			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									6239458
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					2034426				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						35758			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						16303			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							2256273		
			- Накладные расходы	тенге								1450824	
			- Сметная прибыль	тенге								462178	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Итого по АКТУ:										**6 239 458**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										**0**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										**6 239 458**
			Временные здания и сооружения 1,5.0.8%	1,20%									**74 873**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										**6 314 331**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									**82 086**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										**6 396 418**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									**127 928**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										**6 524 346**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									**7 587 815**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									**910 538**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										**8 498 352**

Подрядчик:_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

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

Заказчик:_____ **Сергазин Р.А.**
М.П.

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