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 - Общежитие для студентов (А11)

АКТ выполненных работ № 808
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 Кзм=1,09	**Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования**	установка		20	4385,62	29,58	87712	591	7280	48852	147490
			НР - 61%; СП - 8%				3992,04	12,26	79841	245		10925	
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		15,8	790,00	--	12482	--	12482	--	13481
			СП - 8%				--	--	--	--		999	
3	4	261-404-0670 РСНБ РК 2022	**Кожухи защитные ГОСТ Р 51177-2017**	шт.		20	2332,00	--	46640	--	46640	--	50371
			СП - 8%				--	--	--	--		3731	
4	5	261-301-0221 РСНБ РК 2022	**Хомуты для крепления труб /Хомут заземления 3/8"-4/**	шт.		20	549,00	--	10980	--	10980	--	11858
			СП - 8%				--	--	--	--		878	
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 BA /Электромагнитный привод EA45M/**	шт.		20	303052,00	--	6061040	--	6061040	--	6545923
			СП - 8%				--	--	--	--		484883	
6	7	Перечень поз.5102	**Пневмопуск на 2 модуля NVC**	шт		20	341573,67	--	6831473	--	6831473	--	7377991
			СП - 8%				--	--	--	--		546518	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	8	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	соединение		20	1192,66	64,72	23853	1294	9567	9532	36056
			НР - 72%; СП - 8%				649,59	12,36	12992	247		2671	
8	9	Перечень поз.5103	Рукав высокого давления разгрузочный NVC DN50 (С маркировкой)	шт		20	299382,24	--	5987645	--	5987645	--	6466657
			СП - 8%				--	--	--	--		479012	
9	10	Перечень поз.5104	Комплект трубной разводки и материалов (Монтажный М)	шт		20	531930,67	--	10638613	--	10638613	--	11489702
			СП - 8%				--	--	--	--		851089	
10	11	1312-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	шт.		20	2355,16	39,51	47103	790	32	28236	81366
			НР - 61%; СП - 8%				2314,07	0,32	46281	6		6027	
11	12	Перечень поз.5105	Клапан сброса избыточного давления КСИД-150-250Па-Н	шт		20	341573,67	--	6831473	--	6831473	--	7377991
			СП - 8%				--	--	--	--		546518	
12	13	Перечень поз.5106	Решетка декоративная для КСИД 150 AIRO-NN 240x408	шт		20	21700,23	--	434005	--	434005	--	468725
			СП - 8%				--	--	--	--		34720	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					37013019	2675	36871230	86620	40067611
									139114	498	--	2967971	
		Стоимость монтажных работ		тенге					30881877				
		Материалы		тенге					16879				
		Всего заработная плата		тенге						139612			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					30723209				
			Накладные расходы	тенге					86620				
			Сметная прибыль	тенге					2477480				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					33445977				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67
			Сметная заработная плата	тенге						139612			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					6131142				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					6131142				
			Сметная прибыль	тенге					490491				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					6621633				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					40067610				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67
			Сметная заработная плата	тенге						139612			
			РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ										
13	14	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		10	42311,02	9683,56	423110	96836	25445	248962	725838
			НР - 72%; СП - 8%				30082,91	4495,16	300829	44952		53766	
14	15	Перечень поз.5107	Станция Integral IP CXF, с пультом B9-CII, 2 шлейфа X-Line тип B6-X2A-C Schrack	шт		10	4943999,58	--	49439996	--		--	49439996
							--	--	--	--	49439996	--	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	17	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.		10	3085,13	1,70	30851	17	920	18248	53026
			НР - 61%; СП - 8%				2991,40	--	29914	--		3928	
16	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.		20	4987,39	--	99748	--	7185	66645	179705
			НР - 72%; СП - 8%				4628,14	--	92563	--		13311	
17	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.		40	4696,03	2,09	187841	84	2631	112927	324829
			НР - 61%; СП - 8%				4628,14	--	185126	--		24062	
18	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.		20	2356,61	0,78	47132	16	835	28232	81393
			НР - 61%; СП - 8%				2314,07	--	46281	--		6029	
19	28	1310-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		20	12530,93	1,18	250619	24	1312	152063	434896
			НР - 61%; СП - 8%				12464,15	--	249283	--		32214	
20	30	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.		120	3085,13	1,70	370216	204	11044	218970	636321
			НР - 61%; СП - 8%				2991,40	--	358968	--		47135	
21	31	Перечень поз.5117	Модуль X-Line - 1 реле, 2 контр. входа,1 оптронный вход BX-OI3 Schrack	шт		60	178510,60	--	10710636	--	10710636	--	11567487
			СП - 8%				--	--	--	--		856851	
22	32	Перечень поз.5118	Модуль входа-выхода BX-IOM Schrack	шт		60	172335,74	--	10340144	--	10340144	--	11167356
			СП - 8%				--	--	--	--		827212	
23	33	Перечень поз.5119	Корпус для модулей OI3, AIM, IOM, IM4 GEH MOD IP66 Schrack	шт		120	28051,52	--	3366182	--	3366182	--	3635476
			СП - 8%				--	--	--	--		269294	
24	35	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.		60	1309,09	6,50	78545	390	488	47461	136087
			НР - 61%; СП - 8%				1294,45	2,31	77667	139		10081	
25	39	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.		20	3085,13	1,70	61703	34	1841	36495	106054
			НР - 61%; СП - 8%				2991,40	--	59828	--		7856	
26	40	Перечень поз.5124	Устройство "Восстановления автоматического пуска" АВУЮ 421.235.001 ПС	шт		20	50151,30	--	1003026	--	1003026	--	1083268
			СП - 8%				--	--	--	--		80242	
27	41	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.		20	2464,06	--	49281	--	3000	28232	83714
			НР - 61%; СП - 8%				2314,07	--	46281	--		6201	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	42	248-301-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.		20	874,00	--	17480	--	17480	--	18878
			СП - 8%				--	--	--	--		1398	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					76476510	97605	25492169	958235	79674324
									1446740	45091	49439996	2239580	
		Стоимость оборудования		тенге					49439996				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					49439996				
		Стоимость монтажных работ		тенге					27019034				
		Материалы		тенге					54703				
		Всего заработная плата		тенге						1491831			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					25419988				
			Накладные расходы	тенге					958235				
			Сметная прибыль	тенге					2238182				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					30215451				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									679
			Сметная заработная плата	тенге						1491831			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					17480				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					17480				
			Сметная прибыль	тенге					1398				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					18878				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					79674325				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									679
			Сметная заработная плата	тенге						1491831			
			РАЗДЕЛ 3.Кабель и трубы										
29	43	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м		2200	362,39	2,48	797258	5456	108218	492360	1392798
			НР - 72%; СП - 8%				310,72	0,11	683584	242		103180	
30	44	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		4400	623,65	3,45	2744060	15180	201212	1821644	4930948
			НР - 72%; СП - 8%				574,47	0,55	2527668	2420		365244	
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 3x1,5 (ок)-0,66	км		0,4	565948,00	--	226379	--	226379	--	244489
			СП - 8%				--	--	--	--		18110	
32	46	243-305-0303 СпрСЦ 10.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75 /КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,75мм/	км		2	145814,00	--	291628	--	291628	--	314958
			СП - 8%				--	--	--	--		23330	
33	48	243-304-0136 СпрСЦ 10.2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	км		2,2	199592,00	--	439102	--	439102	--	474230
			СП - 8%				--	--	--	--		35128	
34	49	241-207-0101 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		2,2	122,00	--	268	--	268	--	289
			СП - 8%				--	--	--	--		21	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					4498695	20636	1266807	2314004	7357712

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
									3211252	2662	--	545013	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					4498695				
		Материалы		тенге					309430				
		Всего заработная плата		тенге						3213914			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					957377				
			Накладные расходы	тенге					2314004				
			Сметная прибыль	тенге					545013				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					7357712				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1646
			Сметная заработная плата	тенге						3213914			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					7357712				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1646
			Сметная заработная плата	тенге						3213914			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									127099647
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					4797106				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						120916			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						48251			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							63630208		
			- Оборудование, инвентарь	тенге							49439996		
			- Накладные расходы	тенге								3358859	
			- Сметная прибыль	тенге								5752564	
			Итого по АКТУ:										127 099 647
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										49 439 996
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										77 659 651
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									931 916
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										78 591 567
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									1 021 690
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										79 613 257
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									1 592 265
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										130 645 518
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									151 940 738
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									18 232 889
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										170 173 626

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 - Общежитие для студентов (А11)

АКТ выполненных работ № 809
за декабрь месяц 2025 года

на Система контроля и управления доступом (СКУД)

(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										
1	1	1310-0701-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 10. Монтаж оборудования	шт.		28	10958,45	1,70	306837	48	8377	182031	527978
			НР - 61%; СП - 8%				10657,58	--	298412	--		39110	
2	3	1311-0401-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.		11	3997,16	47,00	43969	517	--	32780	82889
			НР - 75%; СП - 8%				3950,16	23,14	43452	255		6140	
3	7	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		28	30229,67	3387,41	846431	94847	54721	442477	1392021
			НР - 61%; СП - 8%				24887,97	1018,19	696863	28509		103113	
4	10	1310-1001-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект		106	1757,23	2,47	186266	262	--	113462	323707
			НР - 61%; СП - 8%				1754,76	--	186005	--		23978	
5	14	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		116	2847,04	484,18	330257	56165	5660	212043	585684
			НР - 72%; СП - 8%				2314,07	224,76	268432	26072		43384	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	21	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		90	2847,04	484,18	256234	43576	4392	164516	454410
			НР - 72%, СП - 8%				2314,07	224,76	208266	20228		33660	
7	23	1310-1001-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект		24	1757,23	2,47	42174	59	--	25690	73293
			НР - 61%, СП - 8%				1754,76	--	42114	--		5429	
8	24	248-405-0815 СпрСЦ 10.2022	Турникет со светодиодной подсветкой Cube C-04 Oxgard	шт.		24	1185566,00	--	28453584	--	28453584	--	30729871
			СП - 8%				--	--	--	--		2276287	
9	25	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		24	30229,67	3387,41	725512	81298	46903	379266	1193160
			НР - 61%, СП - 8%				24887,97	1018,19	597311	24437		88382	
10	27	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.		24	4987,39	--	119697	--	8622	79974	215645
			НР - 72%, СП - 8%				4628,14	--	111075	--		15974	
11	29	ТПРАЙС-ЛИСТ п.9213	Механическая односторонняя калитка с пружинным возвратом К-11 Oxgard	шт		4	311043,90	--	1244176	--	1244176	--	1343710
			СП - 8%				--	--	--	--		99534	
12	30	248-405-1104 СпрСЦ 10.2022	Металлодетектор Metor 6M Rapiscan Systems	шт.		8	2557627,00	--	20461016	--	20461016	--	22097897
			СП - 8%				--	--	--	--		1636881	
13	31	ТПРАЙС-ЛИСТ п.9215	Досмотровой стол NV010545 Infratech	шт		8	175408,69	--	1403270	--	1403270	--	1515532
			СП - 8%				--	--	--	--		112262	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					54419423	276772	51690721	1632239	60535797
									2451930	99501	--	4484134	
		Стоимость монтажных работ		тенге					5504823				
		Материалы		тенге					128673				
		Всего заработная плата		тенге						2551431			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					2647446				
			Накладные расходы	тенге					1632239				
			Сметная прибыль	тенге					570966				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					7708028				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1089
			Сметная заработная плата	тенге						2551431			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					48914600				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					48914600				
			Сметная прибыль	тенге					3913168				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					52827768				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					60535796				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1089
			Сметная заработная плата	тенге						2551431			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2.Центральное оборудование										
14	32	1311-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,1 т. Монтаж на столе	шт.		1	26742,43	5512,99	26742	5513	345	17545	47830
			НР - 78%, СП - 8%				20884,40	2508,71	20884	2509		3543	
15	34	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.		2	5607,65	76,99	11215	154	--	6776	19430
			НР - 61%, СП - 8%				5530,66	23,14	11061	46		1439	
16	36	1310-1001-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект		1	1757,23	2,47	1757	2	--	1070	3054
			НР - 61%, СП - 8%				1754,76	--	1755	--		226	
17	38	ТПРАЙС-ЛИСТ п.9216	Принтер для двусторонней печати пластиковых карт Evolis Primacy PM1H0000RD Evolis	шт		1	2314311,73	--	2314312	--	2314312	--	2499457
			СП - 8%				--	--	--	--		185145	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					2354026	5669	2314657	25391	2569771
									33700	2555	--	190353	
		Стоимость монтажных работ		тенге					2354026				
		Материалы		тенге					345				
		Всего заработная плата		тенге						36255			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					2314312				
			Накладные расходы	тенге					25391				
			Сметная прибыль	тенге					190353				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					2569770				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
			Сметная заработная плата	тенге						36255			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					2569770				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
			Сметная заработная плата	тенге						36255			
			РАЗДЕЛ 3.Кабельно-проводниковая продукция и крепежный материал										
18	45	243-305-0303 СпрСЦ 10.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75	км		0,4	145814,00	--	58326	--	58326	--	62992
			СП - 8%				--	--	--	--		4666	
19	46	247-214-1601 СпрСЦ 10.2022	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11 /прим. Вилка RJ45, категория 6, FTP, 1,20 мм, упаковка 50 штук 13A-F6-12WT/	шт.		50	1539,00	--	76950	--	76950	--	83106
			СП - 8%				--	--	--	--		6156	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					135276	--	135276	--	146098
									--	--	--	10822	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					135276				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					135276				
			Сметная прибыль	тенге					10822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					146098				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					146098				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									63251664
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					2485630				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						282441			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						102056			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							54140652		
			- Накладные расходы	тенге								1657630	
			- Сметная прибыль	тенге								4685309	
			Итого по АКТУ:										**63 251 664**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										**0**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										**63 251 664**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									**759 020**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										**64 010 684**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									**832 139**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										**64 842 823**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									**1 296 856**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										**66 139 679**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									**76 920 447**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									**9 230 454**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										**86 150 901**

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 - Общежитие для студентов (А11)

АКТ выполненных работ № 810
за декабрь месяц 2025 года

на Система видеонаблюдения (ВН)

(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
1	1	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**		**136**	**7259,52**	**7,05**	**987295**	**959**	**--**	**601665**	**1716077**
			НР - 61%, СП - 8%				**7252,47**	**--**	**986336**	**--**		**127116**	
2	7	243-502-0113 РСНБ РК 2022	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205**	**км**		**0,76**	**228208,00**	**--**	**173438**	**--**	**173438**	**--**	**187313**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13875**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**1903389**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					**986336**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**959**			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**173438**		
			- Накладные расходы	тенге								**601665**	
			- Сметная прибыль	тенге								**140991**	
			Итого по АКТУ:										**1 903 389**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										**0**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										**1 903 389**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									**22 841**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										**1 926 230**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									**25 041**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										**1 951 271**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									**39 025**

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										**1 990 296**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									**2 314 714**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									**277 766**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										**2 592 480**

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 - Общежитие для студентов (А11)

АКТ выполненных работ № 811
за декабрь месяц 2025 года

на Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ)

(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										
1	2	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	шт.		183	4520,25	--	827206	--	48874	474783	1406148
			НР - 61%, СП - 5%				4253,18	--	778332	--		104160	
2	5	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования**	шт.		2	3085,13	1,70	6170	3	184	3650	10605
			НР - 61%, СП - 8%				2991,40	--	5983	--		786	
3	8	1310-0202-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.		14	37728,96	4234,27	528205	59279	4351	294260	888262
			НР - 61%, СП - 8%				33183,96	1272,74	464575	17818		65797	
4	10	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.		7	30229,67	3387,41	211608	23712	13680	110619	348005
			НР - 61%, СП - 5%				24887,97	1018,19	174216	7127		25778	
5	12	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
6	14	1310-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования**	шт.		1	71511,94	10964,16	71512	10964	503	38632	118955
			НР - 61%, СП - 8%				60044,83	3285,98	60045	3286		8812	
7	16	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	18	1310-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования**	шт.		1	71511,94	10964,16	71512	10964	503	38632	118955
			НР - 61%, СП - 8%				60044,83	3285,98	60045	3286		8812	
9	21	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.		1	30229,67	3387,41	30230	3387	1955	15803	49715
			НР - 61%; СП - 8%				24887,97	1018,19	24888	1018		3683	
10	23	1310-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования**	шт.		1	71511,94	10964,16	71512	10964	503	38632	118955
			НР - 61%, СП - 8%				60044,83	3285,98	60045	3286		8812	
11	25	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.		2	2022,08	47,00	4044	94	–	2997	7605
			НР - 75%; СП - 5%				1975,08	23,14	3950	46		563	
12	29	1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	шт.		1	22357,37	2818,94	22357	2819	4043	9960	34903
			НР - 61%; СП - 8%				15495,44	833,07	15495	833		2585	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					1861699	122379	74872	1039437	3133225
									1664448	36793	–	232093	
		Стоимость монтажных работ		тенге					1861699				
		Материалы		тенге					74870				
		Всего заработная плата		тенге						1701241			
			Накладные расходы	тенге					1039437				
			Сметная прибыль	тенге					232093				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					3133229				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									802
			Сметная заработная плата	тенге						1701241			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					3133229				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									802
			Сметная заработная плата	тенге						1701241			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									3133229
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					1664448				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						122379			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						36793			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							74870		
			- Накладные расходы	тенге								1039437	
			- Сметная прибыль	тенге								232093	
			Итого по АКТУ:										3 133 229
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										0
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										3 133 229
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									37 599
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										3 170 828
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									41 221
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										3 212 049
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									64 241
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										3 276 289

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									**3 810 325**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									**457 239**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										**4 267 564**

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 - Общежитие для студентов (А11)

АКТ выполненных работ № 812
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.		7	22357,37	2818,94	156502	19732	28302	69723	244323
			НР - 61%; СП - 8%				15495,44	833,07	108468	5831		18098	
2	6	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	
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.		27	2022,08	47,00	54596	1269	--	40464	102665
			НР - 75%; СП - 8%				1975,08	23,14	53327	625		7605	
4	14	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	
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.		2	1229,13	--	2458	--	55	1803	4601
			НР - 75%; СП - 8%				1201,73	--	2403	--		341	
6	19	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.		11	12609,43	1,70	138704	19	1579	83634	240125
			НР - 61%; СП - 8%				12464,15	--	137106	--		17787	
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.		10	2022,08	47,00	20221	470	--	14987	38024
			НР - 75%; СП - 8%				1975,08	23,14	19751	231		2817	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**511185**	**21509**	**31515**	**294246**	**869864**
									458161	**6687**	**--**	**64435**	
		Стоимость монтажных работ		тенге					**511185**				
		Материалы		тенге					**31514**				
		Всего заработная плата		тенге						**464848**			
			Накладные расходы	тенге					**294246**				
			Сметная прибыль	тенге					**64435**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**869866**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**225**
			Сметная заработная плата	тенге						**464848**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**869866**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**225**
			Сметная заработная плата	тенге						**464848**			
			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.**		**5**	**30229,67**	**3387,41**	**151148**	**16937**	**9771**	**79014**	**248575**
			НР - 61%; СП - 8%				**24887,97**	**1018,19**	**124440**	**5091**		**18413**	
9	**26**	**1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**		**31**	**1229,13**	**--**	**38103**	**--**	**849**	**27940**	**71327**
			НР - 75%; СП - 8%				**1201,73**	**--**	**37254**	**--**		**5283**	
10	**33**	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**		**5**	**2419,71**	**--**	**12099**	**--**	**82**	**8652**	**22412**
			НР - 72%; СП - 8%				**2403,45**	**--**	**12017**	**--**		**1660**	
11	**35**	**1116-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка**	**шт.**		**10**	**4110,43**	**125,83**	**41104**	**1258**	**--**	**39490**	**87042**
			НР - 98%; СП - 8%				**3984,60**	**45,01**	**39846**	**450**		**6448**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**242454**	**18195**	**10702**	**155096**	**429356**
									213557	**5541**	**--**	**31804**	
		Стоимость монтажных работ		тенге					**201350**				
		Материалы		тенге					**10701**				
		Всего заработная плата		тенге						**178802**			
			Накладные расходы	тенге					**115606**				
			Сметная прибыль	тенге					**25356**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**342312**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**73**
			Сметная заработная плата	тенге						**178802**			
		Стоимость сантехнических работ		тенге					**41104**				
		Всего заработная плата		тенге						**40296**			
			Накладные расходы	тенге					**39490**				
			Сметная прибыль	тенге					**6448**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					**87042**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
			Сметная заработная плата	тенге						**40296**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**429354**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**93**
			Сметная заработная плата	тенге						**219098**			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 3.Электрические панели DDC										
12	38	1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.		5	22357,37	2818,94	111787	14094	20216	49802	174516
			НР - 61%, СП - 8%				15495,44	833,07	77477	4165		12927	
13	39	Прайс-лист п.4616	1 x (2055 x 800 x 400 мм) DDC1 Gric International	шт		1	1491930,00	--	1491930	--		--	1491930
							--	--	--	--	1491930	--	
14	40	Прайс-лист п.4617	1 x (2055 x 800 x 400 мм) DDC2 Gric International	шт		1	1491930,00	--	1491930	--		--	1491930
							--	--	--	--	1491930	--	
15	41	Прайс-лист п.4618	1 x (2055 x 800 x 400 мм) DDC3 Gric International	шт		1	1491930,00	--	1491930	--		--	1491930
							--	--	--	--	1491930	--	
16	42	Прайс-лист п.4619	1 x (2055 x 800 x 400 мм) DDC4 Gric International	шт		1	1491930,00	--	1491930	--		--	1491930
							--	--	--	--	1491930	--	
17	43	Прайс-лист п.4620	1 x (2055 x 800 x 400 мм) DDC5 Gric International	шт		1	1491930,00	--	1491930	--		--	1491930
							--	--	--	--	1491930	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					7571437	14094	20216	49802	7634166
									77477	4165	7459650	12927	
		Стоимость оборудования		тенге					7459650				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					7459650				
		Стоимость монтажных работ		тенге					111787				
		Материалы		тенге					20215				
		Всего заработная плата		тенге						81642			
			Накладные расходы	тенге					49802				
			Сметная прибыль	тенге					12927				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					174516				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
			Сметная заработная плата	тенге						81642			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					7634166				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
			Сметная заработная плата	тенге						81642			
			РАЗДЕЛ 4.Кабельно-проводниковая продукция										
18	44	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		14450	623,65	3,45	9011743	49853	660798	5982445	16193682
			НР - 72%, СП - 8%				574,47	0,55	8301092	7948		1199495	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					9011743	49853	660798	5982445	16193682
									8301092	7948	--	1199495	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					9011743				
		Материалы		тенге					660799				
		Всего заработная плата		тенге						8309040			
			Накладные расходы	тенге					5982445				
			Сметная прибыль	тенге					1199495				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					16193683				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4257
			Сметная заработная плата	тенге						8309040			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					16193683				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4257
			Сметная заработная плата	тенге						8309040			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									25127069
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					9050287				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						103651			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						24341			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							723229		
			- Оборудование, инвентарь	тенге							7459650		
			- Накладные расходы	тенге								6481589	
			- Сметная прибыль	тенге								1308661	
			Итого по АКТУ:										25 127 069
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										7 459 650
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										17 667 419
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									212 009
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										17 879 428
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									232 433
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										18 111 861
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									362 237
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										25 933 748
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год. К=1,163	1,163									30 160 949
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									3 619 314
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										33 780 263

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 - Медико-восстановительный центр (А13)

АКТ выполненных работ № 813
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. Насосная. Водомерный узел									
1	1	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	шт.	1	63390,47	1256,08	63390	1257	1654	36995	108416
			НР - 61%, СП - 8%			60478,65	168,57	60479	169		8031	
2	2	511-703-0603 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 СО-3 HELIX V406/CE-TESCO Q 8 м^3/ч, Н 32 м вод. ст. /Hydro Multi-E 3 CME 3-3/**	шт.	1	3041023,00	--	3041023	--		--	3041023
						--	--	--	--	3041023	--	
3	3	1118-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка /GT-U-450 Рмах-10бар/**	бак	1	50913,44	1279,83	50913	1280	31828	17946	74367
			НР - 98%, СП - 8%			17805,37	506,61	17805	507		5509	
4	6	1118-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка**	вставка	2	21185,75	182,83	42372	366	35563	6399	52673
			НР - 98%, СП - 8%			3221,53	43,37	6443	87		3902	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	7	1118-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 32 мм. Установка	вставка	1	14780,50	101,56	14781	101	12385	2268	18413
			НР - 98%; СП - 8%			2294,79	19,20	2295	19		1364	
6	8	1116-0901-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	7562,12	162,28	7562	162	4742	2648	11027
			НР - 98%; СП - 8%			2657,53	45,01	2658	45		817	
7	9	244-301-0801 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	191826,00	--	191826	--	191826	--	207172
			СП - 8%			--	--	--	--		15346	
8	10	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	
9	11	242-404-0306 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	29945,00	--	29945	--	29945	--	32341
			СП - 8%			--	--	--	--		2396	
10	12	1116-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	3	10372,84	561,21	31119	1683	3192	26371	62089
			НР - 98%; СП - 8%			8747,89	221,80	26244	665		4599	
11	13	242-101-0404 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 150	шт.	3	92341,00	--	277023	--	277023	--	299185
			СП - 8%			--	--	--	--		22162	
12	14	1116-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	4027,85	257,75	32223	2062	4021	26399	63311
			НР - 98%; СП - 8%			3267,53	99,65	26140	797		4690	
13	15	242-106-0104 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	8	17308,00	--	138464	--	138464	--	149541
			СП - 8%			--	--	--	--		11077	
14	16	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	7	2294,69	91,41	16063	640	2394	13077	31471
			НР - 98%; СП - 8%			1861,25	45,01	13029	315		2331	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	17	242-106-0102 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	7	12861,00	--	90027	--	90027	--	97229
			СП - 8%			--	--	--	--		7202	
16	18	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.	1	5629,00	--	5629	--	5629	--	6079
			СП - 8%			--	--	--	--		450	
17	19	1116-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка	шт.	1	6181,68	125,83	6182	126	2071	3949	10941
			НР - 98%, СП - 8%			3984,60	45,01	3985	45		810	
18	20	242-309-0504 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32	шт.	1	18878,00	--	18878	--	18878	--	20388
			СП - 8%			--	--	--	--		1510	
19	21	242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6242,00	--	12484	--	12484	--	13483
			СП - 8%			--	--	--	--		999	
20	22	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	3419,14	--	6838	--	5779	1038	8506
			НР - 98%; СП - 8%			529,64	--	1059	--		630	
21	27	1116-0501-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	22	3349,49	756,12	73689	16635	1492	59941	144321
			НР - 98%; СП - 8%			2525,56	254,64	55562	5602		10690	
22	28	241-201-0617 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,7 мм	м	21,912	6560,00	--	143743	--	143743	--	155242
			СП - 8%			--	--	--	--		11499	
23	29	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	22	6796,66	79,94	149527	1758	122065	25900	189461
			НР - 98%, СП - 8%			1168,36	32,92	25704	724		14034	
24	30	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	28	4431,19	59,79	124073	1674	95115	27423	163616
			НР - 98%; СП - 8%			974,42	24,98	27284	699		12120	
25	31	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	1	3232,51	33,95	3233	34	2441	757	4309

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			758,38	13,95	758	14		319	
			Футляр									
26	32	1122-1401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	2837,52	20,13	28375	201	6608	21421	53780
			НР - 99%; СП - 8%			2156,63	7,13	21566	71		3984	
27	33	241-102-0246 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	10	37695,00	--	376950	--	376950	--	407106
			СП - 8%			--	--	--	--		30156	
28	34	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	73	1024,43	120,74	74783	8814	27929	32208	115550
			НР - 76%; СП - 8%			521,09	59,44	38040	4339		8559	
29	35	234-303-0328 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 160 мм	м	22	3450,00	--	75900	--	75900	--	81972
			СП - 8%			--	--	--	--		6072	
30	36	234-303-0320 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 80 мм	м	22	1129,00	--	24838	--	24838	--	26825
			СП - 8%			--	--	--	--		1987	
31	37	234-303-0314 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 54 мм	м	28	714,00	--	19992	--	19992	--	21591
			СП - 8%			--	--	--	--		1599	
32	38	234-303-0310 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 35 мм	м	1	456,00	--	456	--	456	--	492
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
33	39	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	708,00	--	7080	--	7080	--	7646
			СП - 8%			--	--	--	--		566	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				5181747	37124	1772541	306826	5684374
								331059	14219	3041023	195802	
		Стоимость оборудования		тенге				3041023				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				3041023				
		Стоимость монтажных работ		тенге				63390				
		Материалы		тенге				1656				
		Всего заработная плата		тенге					60648			
			Накладные расходы	тенге				36995				
			Сметная прибыль	тенге				8031				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				108416				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
			Сметная заработная плата	тенге					60648			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1516393				
		Материалы		тенге				34538				
		Всего заработная плата		тенге					64016			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1413235				
			Накладные расходы	тенге				53629				
			Сметная прибыль	тенге				125600				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1695622				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
			Сметная заработная плата	тенге					64016			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				560941				
		Материалы		тенге				323111				
		Всего заработная плата		тенге					220614			
		Сдача и испытание		тенге				923				
			Накладные расходы	тенге				216202				
			Сметная прибыль	тенге				62171				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				839314				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
			Сметная заработная плата	тенге					220614			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				5684375				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
			Сметная заработная плата	тенге					345278			
РАЗДЕЛ 2. Водопровод хозяйственно-питьевой В1												
34	40	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.	2	8477,00	–	16954	–	16954	–	18310
			СП - 8%			–	–	–	–		1356	
35	41	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.	1	5629,00	–	5629	–	5629	–	6079
			СП - 8%			–	–	–	–		450	
36	42	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	
37	43	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.	13	1722,00	–	22386	–	22386	–	24177
			СП - 8%			–	–	–	–		1791	
38	44	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.	34	1100,00	–	37400	–	37400	–	40392
			СП - 8%			–	–	–	–		2992	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Трубопровод							
39	46	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	6	3899,80	33,95	23399	204	18645	4541	30175
			НР - 98%; СП - 8%			758,38	13,95	4550	84		2235	
40	55	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	31	3383,98	33,42	104903	1036	968	100870	222235
			НР - 98%; СП - 8%			3319,31	0,98	102899	30		16462	
41	56	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	30,69	2076,00	–	63712	–	63712	–	68809
			СП - 8%			–	–	–	–		5097	
42	62	234-303-0314 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 54 мм	м	67	714,00	–	47838	–	47838	–	51665
			СП - 8%			–	–	–	–		3827	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				332232	1240	223543	105411	472654
								107449	114	–	35011	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				203930				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				203930				
			Сметная прибыль	тенге				16314				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				220244				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				128302				
		Материалы		тенге				19614				
		Всего заработная плата		тенге					107563			
			Накладные расходы	тенге				105411				
			Сметная прибыль	тенге				18697				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				252410				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
			Сметная заработная плата	тенге					107563			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				472654				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
			Сметная заработная плата	тенге					107563			
			РАЗДЕЛ 3. Горячее водоснабжение Т3, Т4									
43	64	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	63390,47	1256,08	126781	2512	3312	73990	216832
			НР - 61%; СП - 8%			60478,65	168,57	120957	337		16062	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	65	511-703-0301 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 V403/CE-TESCO Q 4 м^3/ч, H 17 м вод. ст. /UPS 32-100 N 180/	шт.	2	2048777,00	--	4097554	--		--	4097554
						--	--	--	--	4097554	--	
45	66	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	958,31	45,71	1917	91	40	1795	4008
			НР - 98%; СП - 8%			893,10	22,50	1786	45		297	
46	67	244-301-0903 РСНБ РК 2022	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 32, Qn 6 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	2	116189,00	--	232378	--	232378	--	250968
			СП - 8%			--	--	--	--		18590	
47	68	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	2	1921,65	217,13	3843	434	44	3440	7866
			НР - 98%; СП - 8%			1682,74	72,51	3365	145		583	
48	69	242-404-0304 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, T до +200°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	24061,00	--	48122	--	48122	--	51972
			СП - 8%			--	--	--	--		3850	
49	70	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	1	2294,69	91,41	2295	91	343	1868	4496
			НР - 98%; СП - 8%			1861,25	45,01	1861	45		333	
50	71	242-106-0402 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,T до +120°C, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 32/40	шт.	1	24038,00	--	24038	--	24038	--	25961
			СП - 8%			--	--	--	--		1923	
51	72	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,T до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	7	8477,00	--	59339	--	59339	--	64086
			СП - 8%			--	--	--	--		4747	
52	73	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3506,00	162,28	7012	325	607	6047	14103
			НР - 98%; СП - 8%			3040,05	45,01	6080	90		1045	
53	74	242-306-0103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый однотворчатый, для воды, T до 130°C, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	14497,00	--	28994	--	28994	--	31314

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		2320	
54	75	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.	3	5629,00	--	16887	--	16887	--	18238
			СП - 8%			--	--	--	--		1351	
55	76	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.	1	3337,00	--	3337	--	3337	--	3604
			СП - 8%			--	--	--	--		267	
56	77	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.	13	1722,00	--	22386	--	22386	--	24177
			СП - 8%			--	--	--	--		1791	
57	78	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.	48	1100,00	--	52800	--	52800	--	57024
			СП - 8%			--	--	--	--		4224	
58	79	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	4028,73	477,87	8057	956	164	7246	16527
			НР - 98%, СП - 8%			3468,43	228,45	6937	457		1224	
59	80	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3744,00	--	7488	--	7488	--	8087
			СП - 8%			--	--	--	--		599	
60	81	1117-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	4	9767,63	45,96	39071	184	33396	5469	48104
			НР - 98%; СП - 8%			1372,73	22,50	5491	90		3563	
					Трубопровод							
61	85	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	33	3383,98	33,42	111671	1103	1031	107378	236573
			НР - 98%; СП - 8%			3319,31	0,98	109537	32		17524	
62	86	241-205-2204 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	32,67	1217,00	--	39759	--	39759	--	42940
			СП - 8%			--	--	--	--		3181	
63	87	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	19	3112,59	28,87	59139	549	376	57062	125497
			НР - 98%, СП - 8%			3063,89	0,66	58214	13		9296	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	88	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	18,81	767,00	--	14427	--	14427	--	15581
			СП - 8%			--	--	--	--		1154	
65	91	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	17	1976,67	2,54	33603	43	200	32701	71608
			НР - 98%; СП - 8%			1962,34	0,49	33360	8		5304	
66	92	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	16,83	314,00	--	5285	--	5285	--	5708
			СП - 8%			--	--	--	--		423	
67	93	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	439	1980,54	2,93	869457	1286	5128	845922	1852611
			НР - 98%; СП - 8%			1965,93	0,33	863043	145		137231	
68	95	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	566	1024,43	120,74	579827	68339	216551	249719	895910
			НР - 76%; СП - 8%			521,09	59,44	294937	33643		66364	
69	96	234-303-0314 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 54 мм	м	89,5	714,00	--	63903	--	63903	--	69015
			СП - 8%			--	--	--	--		5112	
70	97	234-303-0312 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 42 мм	м	85	505,00	--	42925	--	42925	--	46359
			СП - 8%			--	--	--	--		3434	
71	99	234-303-0307 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 25 мм	м	41,5	380,00	--	15770	--	15770	--	17032
			СП - 8%			--	--	--	--		1262	
72	100	234-303-0305 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 20 мм	м	396	361,00	--	142956	--	142956	--	154392
			СП - 8%			--	--	--	--		11436	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				6761021	75913	1081986	1392637	8478147
								1505568	35050	4097554	324490	
		Стоимость оборудования		тенге				4097554				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				4097554				
		Стоимость монтажных работ		тенге				126781				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		тенге				3311				
		Всего заработная плата		тенге					121294			
			Накладные расходы	тенге				73990				
			Сметная прибыль	тенге				16062				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				216833				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
			Сметная заработная плата	тенге					121294			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1400621				
		Материалы		тенге				216552				
		Всего заработная плата		тенге					328580			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				820794				
			Накладные расходы	тенге				249719				
			Сметная прибыль	тенге				132028				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1782368				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
			Сметная заработная плата	тенге					328580			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1136065				
		Материалы		тенге				41329				
		Всего заработная плата		тенге					1090744			
		Сдача и испытание		тенге				341				
			Накладные расходы	тенге				1068928				
			Сметная прибыль	тенге				176400				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				2381393				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								515
			Сметная заработная плата	тенге					1090744			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				8478148				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								724
			Сметная заработная плата	тенге					1540618			
РАЗДЕЛ 4. Канализация хоз-бытовая К1												
73	106	1122-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,023	275499,67	3382,77	6336	77	21	6208	13548
			НР - 99%, СП - 8%			271209,67	1448,02	6238	33		1004	
74	107	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	23	26251,00	–	603773	–	603773	–	652075
			СП - 8%			–	–	–	–		48302	
75	108	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	236,00	–	236	–	236	–	255
			СП - 8%			–	–	–	–		19	
76	109	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	20	846,00	–	16920	–	16920	–	18274
			СП - 8%			–	–	–	–		1354	
77	110	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм /прочистка/	шт.	61	236,00	–	14396	–	14396	–	15548

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1152	
78	111	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /прочистка/	шт.	11	846,00	--	9306	--	9306	--	10050
			СП - 8%			--	--	--	--		744	
79	112	244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50 /Противопожарные манжеты DN50/	шт.	52	548,00	--	28496	--	28496	--	30776
			СП - 8%			--	--	--	--		2280	
80	113	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 /Противопожарные манжеты DN100/	шт.	21	1006,00	--	21126	--	21126	--	22816
			СП - 8%			--	--	--	--		1690	
81	114	1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	26730,94	115,37	26731	116	24837	1803	30816
			НР - 98%; СП - 8%			1777,80	61,59	1778	62		2283	
82	115	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	240	708,00	--	169920	--	169920	--	183514
			СП - 8%			--	--	--	--		13594	
			Футляр									
83	116	1122-1401-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	3183,24	20,37	12733	81	3141	9447	23954
			НР - 99%; СП - 8%			2377,76	7,85	9511	31		1774	
84	117	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	4	33127,00	--	132508	--	132508	--	143109
			СП - 8%			--	--	--	--		10601	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1042481	274	1024680	17458	1144735
								17527	126	--	84797	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1015750				
		Материалы		тенге				3161				
		Всего заработная плата		тенге					15813			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				996681				
			Накладные расходы	тенге				15655				
			Сметная прибыль	тенге				82514				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1113919				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	тенге					15813			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				26731				
		Материалы		тенге				24838				
		Всего заработная плата		тенге					1840			
			Накладные расходы	тенге				1803				
			Сметная прибыль	тенге				2283				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				30817				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	тенге					1840			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1144736				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	тенге					17653			
			РАЗДЕЛ 5. Канализация ливневая К2									
85	123	1122-0501-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	301141,45	5345,86	3614	64	17	3526	7711
			НР - 99%; СП - 8%			294434,87	2369,49	3533	28		571	
86	124	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 150/	м	12	26251,00	--	315012	--	315012	--	340213
			СП - 8%			--	--	--	--		25201	
			Футляр									
87	133	1122-1401-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	3183,24	20,37	6366	41	1569	4724	11977
			НР - 99%; СП - 8%			2377,76	7,85	4756	16		887	
88	134	241-102-0246 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	2	37695,00	--	75390	--	75390	--	81421
			СП - 8%			--	--	--	--		6031	
89	135	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	27	708,00	--	19116	--	19116	--	20645
			СП - 8%			--	--	--	--		1529	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				419498	105	411104	8250	461967
								8289	44	--	34219	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				419498				
		Материалы		тенге				1586				
		Всего заработная плата		тенге					8333			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				409518				
			Накладные расходы	тенге				8250				
			Сметная прибыль	тенге				34219				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				461967				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	тенге					8333			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				461967				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	тенге					8333			
			РАЗДЕЛ 6. Канализация дренажная К4, К4Н									
90	136	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	4	35827,66	620,51	143311	2482	26090	113366	277211
			НР - 98%; СП - 8%			28684,86	235,06	114739	940		20534	
91	137	511-304-0303 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 8,4 м^3/ч, Н 6,6 м вод. ст. /UNILIFT AP50.50.11.A1V/	шт.	2	52993,00	--	105986	--		--	105986

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	105986	--	
92	138	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. /UNILIFT DP10.50.09.A.2.50B/	шт.	2	120380,00	--	240760	--		--	240760
						--	--	--	--	240760	--	
93	139	1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	26730,94	115,37	26731	116	24837	1803	30816
			НР - 98%; СП - 8%			1777,80	61,59	1778	62		2283	
94	140	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	6278,21	385,30	6278	386	515	5367	12577
			НР - 98%; СП - 8%			5376,96	99,65	5377	100		932	
95	141	242-306-0403 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	68905,00	--	68905	--	68905	--	74417
			СП - 8%			--	--	--	--		5512	
96	142	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	1	2294,69	91,41	2295	91	343	1868	4496
			НР - 98%; СП - 8%			1861,25	45,01	1861	45		333	
97	143	242-106-0702 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 65	шт.	1	78822,00	--	78822	--	78822	--	85128
			СП - 8%			--	--	--	--		6306	
98	144	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3506,00	162,28	3506	162	304	3023	7052
			НР - 98%; СП - 8%			3040,05	45,01	3040	45		522	
99	145	242-306-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	55380,00	--	55380	--	55380	--	59810
			СП - 8%			--	--	--	--		4430	
100	146	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	1	2294,69	91,41	2295	91	343	1868	4496
			НР - 98%; СП - 8%			1861,25	45,01	1861	45		333	
101	147	242-106-0701 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	1	74561,00	--	74561	--	74561	--	80526

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		5965	
102	148	1122-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	275499,67	3382,77	826	10	2	810	1767
			НР - 99%; СП - 8%			271209,67	1448,02	814	4		131	
103	149	241-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	3	2022,00	--	6066	--	6066	--	6551
			СП - 8%			--	--	--	--		485	
104	150	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	67	4864,90	88,55	325948	5933	219197	100685	460763
			НР - 98%; СП - 8%			1504,75	28,68	100818	1922		34130	
105	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	6	4072,26	72,74	24434	436	16387	7603	34600
			НР - 98%; СП - 8%			1268,49	24,53	7611	147		2563	
106	152	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/	$м^2$	34	164,03	4,22	5577	143	4309	792	6879
			НР - 69%; СП - 8%			33,09	0,68	1125	23		510	
107	153	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	17	126,37	3,25	2148	56	811	889	3281
			НР - 69%; СП - 8%			75,37	0,45	1281	8		243	
108	154	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12	708,00	--	8496	--	8496	--	9176
			СП - 8%			--	--	--	--		680	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				1182325	9906	585368	238074	1506292
								240305	3341	346746	85892	
		Стоимость оборудования		тенге				346746				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				346746				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				300781				
		Материалы		тенге				5123				
		Всего заработная плата		тенге					3255			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				292230				
			Накладные расходы	тенге				2491				
			Сметная прибыль	тенге				24262				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				327534				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	тенге					3255			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				534798				
		Материалы		тенге				288014				
		Всего заработная плата		тенге					240391			
		Сдача и испытание		тенге				3414				
			Накладные расходы	тенге				235583				
			Сметная прибыль	тенге				61630				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				832011				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
			Сметная заработная плата	тенге					240391			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				1506291				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
			Сметная заработная плата	тенге					243646			
РАЗДЕЛ 7. Водопровод противопожарный В2												
109	155	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	63390,47	1256,08	63390	1257	1654	36995	108416
			НР - 61%; СП - 8%			60478,65	168,57	60479	169		8031	
110	156	511-703-1647 СпрСЦ 10.2022	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, с частотным преобразователем COR-2 HELIX V 2202/CC-EB-TESCO Q 20 $м^3$/ч, Н 28 м вод. ст. /Hydro EN 32-160.1/161/	шт.	1	7061380,00	--	7061380	--		--	7061380
						--	--	--	--	7061380	--	
111	157	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	32	44326,91	188,29	1418461	6025	1347625	65632	1602820
			НР - 98%; СП - 8%			2025,34	67,51	64811	2160		118727	
112	158	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.	32	1589,72	24,97	50871	799	461	48930	107785
			НР - 98%; СП - 8%			1550,35	9,90	49611	317		7984	
113	159	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	32	23463,00	--	750816	--	750816	--	810881
			СП - 8%			--	--	--	--		60065	
114	160	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	4	2294,69	91,41	9179	366	1368	7473	17984
			НР - 98%; СП - 8%			1861,25	45,01	7445	180		1332	
115	161	242-101-1403 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	106798,00	--	213596	--	213596	--	230684
			СП - 8%			--	--	--	--		17088	
116	162	245-405-2605 РСНБ РК 2022	Привод термоэлектрический для двухходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	2	18668,00	--	37336	--	37336	--	40323
			СП - 8%			--	--	--	--		2987	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	163	242-106-0103 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 65	шт.	2	14836,00	--	29672	--	29672	--	32046
			СП - 8%			--	--	--	--		2374	
118	164	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	10	2294,69	91,41	22947	914	3420	18681	44959
			НР - 98%; СП - 8%			1861,25	45,01	18613	450		3330	
119	165	242-106-0102 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	10	12861,00	--	128610	--	128610	--	138899
			СП - 8%			--	--	--	--		10289	
120	170	1118-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка	вставка	2	19024,55	205,89	38049	412	31194	6436	48043
			НР - 98%; СП - 8%			3221,53	61,91	6443	124		3559	
121	171	1118-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка	2	14780,50	101,56	29561	203	24768	4535	36824
			НР - 98%; СП - 8%			2294,79	19,20	4590	38		2728	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				9853868	9976	2570520	188682	10281044
								211992	3438	7061380	238494	
		Стоимость оборудования		тенге				7061380				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				7061380				
		Стоимость монтажных работ		тенге				63390				
		Материалы		тенге				1656				
		Всего заработная плата		тенге					60648			
			Накладные расходы	тенге				36995				
			Сметная прибыль	тенге				8031				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				108416				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
			Сметная заработная плата	тенге					60648			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1160030				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1160030				
			Сметная прибыль	тенге				92803				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1252833				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1569068				
		Материалы		тенге				1408836				
		Всего заработная плата		тенге					154782			
		Сдача и испытание		тенге				340				
			Накладные расходы	тенге				151687				
			Сметная прибыль	тенге				137660				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1858415				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
			Сметная заработная плата	тенге					154782			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				10281044				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
			Сметная заработная плата	тенге					215430			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**28029215**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				2422189				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					134538			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					56332			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						7669743		
			- Оборудование, инвентарь	тенге						14546703		
			- Накладные расходы	тенге							2257338	
			- Сметная прибыль	тенге							998705	
			Итого по АКТУ:									**28 029 215**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря									**14 546 703**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:									**13 482 512**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%								**161 790**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:									**13 644 302**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%								**177 376**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:									**13 821 678**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								**276 434**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием									**28 644 815**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год К=1,163	1,163								**33 313 919**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%								**3 997 670**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС									**37 311 590**

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_____