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 - Строительство Национального университета спорта Республики Казахстан на базе "Многофункционального спортивного комплекса "Центр олимпийской подготовки в г. Астане". I очередь (без наружных инженерных сетей)

Наименование объекта - Существующий легкоатлетический манеж с крытым плавательным бассейном(А02)

АКТ выполненных работ № 470
за апрель месяц 2025 года

на Отопление
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2021г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1	40	С1242-207-0605 242-207-0605 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	4	13947,00	--	55788	--	55788	--	60251
						--	--	--	--		4463	
2	41	С1242-207-0606 242-207-0606 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	8	15785,00	--	126280	--	126280	--	136382
						--	--	--	--		10102	
3	42	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	174	3259,00	--	567066	--	567066	--	612431
						--	--	--	--		45365	
4	43	Е11-181101-0204 1118-1101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Сборка и подключение поквартирного коллектора системы отопления. Установка**	1 узел	27	12442,09	176,24	335936	4759	54590	273580	658277
						10243,95	95,43	276587	2577		48761	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	45	С1245-509-0206 245-509-0206 РСНБ РК 2015	**Коллектор для теплых полов на семь ответвлений, DN 1"x3/4"E, L 349 мм**	шт.	2	19645,00	--	39290	--	39290	--	42433
						--	--	--	--		3143	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		3143	
6	47	С1245-509-0208 245-509-0208 РСНБ РК 2015	**Коллектор для теплых полов на девять ответвлений, DN 1"x3/4"E, L 449 мм**	шт.	5	25244,00	--	126220	--	126220	--	136318
						--	--	--	--		10098	
7	48	С1245-509-0209 245-509-0209 РСНБ РК 2015	**Коллектор для теплых полов на десять ответвлений, DN 1"x3/4"E, L 499 мм**	шт.	20	28316,00	--	566320	--	566320	--	611626
						--	--	--	--		45306	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1816900	4759	1535554	273580	2257718
								276587	2577	--	167238	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1480964				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1480964				
			Сметная прибыль	Тенге				118477				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1599441				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				335936				
		Материалы		Тенге				54591				
		Всего заработная плата		Тенге					279164			
		Сдача и испытание		Тенге				8195				
			Накладные расходы	Тенге				273580				
			Сметная прибыль	Тенге				48761				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				658277				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
			Сметная заработная плата	Тенге					279164			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2257718				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
			Сметная заработная плата	Тенге					279164			
РАЗДЕЛ 2.Холодоснабжение приточных установок												
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-1.1,1.2 (2ст) в комплекте с:							
8	79	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Кран/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	4	2878,88	101,30	11516	405	1097	9886	23114
						2503,41	18,53	10014	74		1712	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	80	С1242-206-0701 242-206-0701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	4	47406,00	--	189624	--	189624	--	204794
						--	--	--	--		15170	
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-2.1,2.2 (2ст) в комплекте с:							
10	94	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Кран/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	4	2878,88	101,30	11516	405	1097	9886	23114
						2503,41	18,53	10014	74		1712	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	95	С1242-206-0701 242-206-0701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	4	47406,00	--	189624	--	189624	--	204794
						--	--	--	--		15170	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				402280	810	381442	19772	455816
								20028	148	--	33764	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				379248				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				379248				
			Сметная прибыль	Тенге				30340				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				409588				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				23032				
		Материалы		Тенге				2194				
		Всего заработная плата		Тенге					20176			
			Накладные расходы	Тенге				19772				
			Сметная прибыль	Тенге				3424				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				46228				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					20176			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				455816				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					20176			
РАЗДЕЛ 4.Холодоснабжение фанкойлов												
12	494	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	971	1125,20	1,58	1092569	1534	--	1069823	2335384
						1123,62	0,64	1091035	621		172991	
13	495	С1241-201-0102 241-201-0102 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	м	969,058	158,00	--	153111	--	153111	--	165360
						--	--	--	--		12249	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1245680	1534	153111	1069823	2500744
								1091035	621	--	185240	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				153111				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				153111				
			Сметная прибыль	Тенге				12249				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				165360				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1092569				
		Всего заработная плата		Тенге					1091656			
			Накладные расходы	Тенге				1069823				
			Сметная прибыль	Тенге				172991				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2335383				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								567
			Сметная заработная плата	Тенге					1091656			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2500743				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								567
			Сметная заработная плата	Тенге					1091656			
РАЗДЕЛ 5. Индивидуальный тепловой пункт-1												

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	498	Е11-180801-0303 1118-0801-0303 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	6	13875,25	430,15	83252	2581	--	79916	176221
						13445,11	146,00	80671	876		13053	
15	499	С1245-301-0228 245-301-0228 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый для системы отопления Q=348,926 кВт	шт.	2	744289,00	--	1488578	--	1488578	--	1607664
						--	--	--	--		119086	
16	500	С1245-301-0408 245-301-0408 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый для системы отопления ГВС2 Q=267,45 кВт	шт.	1	387074,00	--	387074	--	387074	--	418040
						--	--	--	--		30966	
17	501	С1245-301-0303 245-301-0303 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый для системы отопления ГВС1 Q=102,045 кВт	шт.	1	110233,00	--	110233	--	110233	--	119052
						--	--	--	--		8819	
18	502	С1245-301-0619 245-301-0619 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый системы т/с второго контура вен-ции,Q=1402,16 кВт	шт.	2	524589,00	--	1049178	--	1049178	--	1133112
						--	--	--	--		83934	
					Системы теплоучета тепла 1комп							
19	504	С1245-710-0306 245-710-0306 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель, DN 50	комплект	1	271969,00	--	271969	--	271969	--	293727
						--	--	--	--		21758	
20	505	С1245-706-0113 245-706-0113 РСНБ РК 2015	Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 60 м3/ч, расход Gмакс 120 м3/ч, монтажная длина 350 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 100	шт.	2	682416,00	--	1364832	--	1364832	--	1474019
						--	--	--	--		109187	
21	506	С1245-601-0804 245-601-0804 РСНБ РК 2015	Гильза защитная латунная, для датчика EGT 346	шт.	2	7709,00	--	15418	--	15418	--	16651
						--	--	--	--		1233	
22	512	С1242-401-2605 242-401-2605 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1	764744,00	--	764744	--	764744	--	825924
						--	--	--	--		61180	
23	523	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	4	28069,23	504,89	112277	2019	15778	93349	222076
						23619,96	193,58	94480	774		16450	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	524	511-401-0124 511-401-0124 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 32, PN 16, H 9,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт	шт.	2	464937,09	--	929874	--		--	929874
						--	--	--	--	929874	--	
25	525	511-401-0128 511-401-0128 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, H 10,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,14 кВт, 4450 об/мин	шт.	2	344179,18	--	688358	--		--	688358
						--	--	--	--	688358	--	
26	527	С1261-302-0216 261-302-0216 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	14019,00	--	14019	--	14019	--	15141

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1122	
27	539	С1242-206-0705 242-206-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, DN 200	шт.	2	174491,00	--	348982	--	348982	--	376901
						--	--	--	--		27919	
28	540	С1242-206-0805 242-206-0805 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара,DN 150	шт.	16	406756,00	--	6508096	--	6508096	--	7028744
						--	--	--	--		520648	
29	541	С1242-206-0803 242-206-0803 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, DN 100	шт.	13	159906,00	--	2078778	--	2078778	--	2245080
						--	--	--	--		166302	
30	542	С1242-206-0802 242-206-0802 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, DN 80	шт.	10	104836,00	--	1048360	--	1048360	--	1132229
						--	--	--	--		83869	
31	543	С1242-206-0801 242-206-0801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, DN 65	шт.	8	57558,00	--	460464	--	460464	--	497301
						--	--	--	--		36837	
32	544	С1242-206-0906 242-206-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, DN 50	шт.	2	35552,00	--	71104	--	71104	--	76792
						--	--	--	--		5688	
33	546	С1242-206-1003 242-206-1003 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, DN 25	шт.	1	23706,00	--	23706	--	23706	--	25602
						--	--	--	--		1896	
34	547	С1242-304-0101 242-304-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый для воды и пара,DN 65	шт.	1	18195,00	--	18195	--	18195	--	19651
						--	--	--	--		1456	
35	554	С1242-404-0412 242-404-0412 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения,DN 200	шт.	2	267260,00	--	534520	--	534520	--	577282
						--	--	--	--		42762	
36	555	С1242-404-0409 242-404-0409 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, DN 100	шт.	1	61662,00	--	61662	--	61662	--	66595
						--	--	--	--		4933	
37	556	С1242-404-0407 242-404-0407 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, DN 65	шт.	1	34692,00	--	34692	--	34692	--	37467
						--	--	--	--		2775	
38	559	С1242-304-1006 242-304-1006 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	2	72657,00	--	145314	--	145314	--	156939
						--	--	--	--		11625	
39	560	С1242-304-1004 242-304-1004 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	33691,00	--	67382	--	67382	--	72773
						--	--	--	--		5391	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	561	С1242-304-0201 242-304-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, DN 32	шт.	1	10003,00	--	10003	--	10003	--	10803
						--	--	--	--		800	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				18691065	4600	16893081	173265	20244019
								175151	1650	1618233	1379689	
		Стоимость оборудования		Тенге				1599044				
		Заготов.складские расходы		Тенге				19188				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1618232				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				16877303				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16877303				
			Сметная прибыль	Тенге				1350186				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18227489				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				195529				
		Материалы		Тенге				15778				
		Всего заработная плата		Тенге					176801			
		Сдача и испытание		Тенге				5236				
			Накладные расходы	Тенге				173265				
			Сметная прибыль	Тенге				29503				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				398297				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
			Сметная заработная плата	Тенге					176801			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				20244018				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
			Сметная заработная плата	Тенге					176801			
			РАЗДЕЛ 7. Индивидуальный тепловой пункт-2									
41	634	Е11-180801-0303 1118-0801-0303 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	6	13875,25	430,15	83252	2581	--	79916	176221
						13445,11	146,00	80671	876		13053	
42	635	С1245-301-0228 245-301-0228 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый для системы отопления Q=83,486 кВт	шт.	2	744289,00	--	1488578	--	1488578	--	1607664
						--	--	--	--		119086	
43	636	С1245-301-0408 245-301-0408 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый для системы отопления ГВС2 Q=297,1 кВт	шт.	1	387074,00	--	387074	--	387074	--	418040
						--	--	--	--		30966	
44	637	С1245-301-0303 245-301-0303 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый для системы отопления ГВС1 Q=142,4 кВт	шт.	1	110233,00	--	110233	--	110233	--	119052
						--	--	--	--		8819	
45	638	С1245-301-0619 245-301-0619 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый системы т/с второго контура вентиции,Q=61,28 кВт	шт.	2	524589,00	--	1049178	--	1049178	--	1133112
						--	--	--	--		83934	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3118315	2581	3035063	79916	3454089
								80671	876	--	255858	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3035063				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3035063				
			Сметная прибыль	Тенге				242805				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3277868				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				83252				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					81547			
		Сдача и испытание		Тенге				2425				
			Накладные расходы	Тенге				79916				
			Сметная прибыль	Тенге				13053				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				176221				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
			Сметная заработная плата	Тенге					81547			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3454089				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
			Сметная заработная плата	Тенге					81547			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**28912384**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1643472				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14284			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5872			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21998252		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1618232		
			- Накладные расходы	Тенге							1616356	
			- Сметная прибыль	Тенге							2021789	
			Итого по АКТУ:									**28 912 384**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря									**1 618 232**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:									**27 294 152**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%								**327 530**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:									**27 621 682**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	2,20%								**607 677**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:									**28 229 359**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								**564 587**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием:									**30 412 178**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,1467261	1,1467261								**34 874 438**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%								**4 184 933**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС									**39 059 371**

Подрядчик:_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

Заказчик:_____**Сергазин Р.А.**
М.П.

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

Технический надзор: Макишев С.К.
М.П.
Объемы работ проверены 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 - Строительство Национального университета спорта Республики Казахстан на базе "Многофункционального спортивного комплекса "Центр олимпийской подготовки в г. Астане". I очередь (без наружных инженерных сетей)

Наименование объекта - Существующий легкоатлетический манеж с крытым плавательным бассейном(А02)

АКТ выполненных работ № 471
за апрель месяц 2025 года

на ВК Бассейн
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2021г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 3. Водопровод умягченной воды В6									
1	91	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	130	1964,82	15,68	255427	2038	1418	246950	542567
						1938,24	0,14	251971	18		40190	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	92	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	м	129,48	163,00	--	21105	--	21105	--	22793
						--	--	--	--		1688	
3	93	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	35	2122,04	18,84	74271	660	383	71771	157725
						2092,22	0,22	73228	8		11683	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	94	С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	м	34,86	278,00	--	9691	--	9691	--	10466
						--	--	--	--		775	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	95	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2566,11	26,38	89814	923	591	86553	190476
						2522,86	0,54	88300	19		14109	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	96	С1241-205-2304 241-205-2304 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	34,86	669,00	--	23321	--	23321	--	25187
						--	--	--	--		1866	
7	97	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	95	3010,98	25,15	286043	2390	224329	59207	372870
						624,46	11,49	59324	1092		27620	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	98	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2503,75	25,15	20030	201	14833	4986	27017
						624,46	11,49	4996	92		2001	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	99	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	168	825,15	87,88	138625	14764	55660	57747	212082
						405,96	46,32	68201	7782		15710	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	100	С1234-303-0303 234-303-0303 РСНБ РК 2015	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 15 мм	м	130	285,00	--	37050	--	37050	--	40014
						--	--	--	--		2964	
11	101	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2015	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	30	374,00	--	11220	--	11220	--	12118
						--	--	--	--		898	
12	102	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	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 32 мм	м	43	437,00	--	18791	--	18791	--	20294
						--	--	--	--		1503	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	103	С1234-303-0312 234-303-0312 РСНБ РК 2015	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 40 мм	м	95	482,00	--	45790	--	45790	--	49453
						--	--	--	--		3663	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1031178	20976	464182	527214	1683062
								546020	9011	--	124670	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				305593				
		Материалы		Тенге				55660				
		Всего заработная плата		Тенге					75983			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				166968				
			Накладные расходы	Тенге				57747				
			Сметная прибыль	Тенге				29067				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				392407				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					75983			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				725585				
		Материалы		Тенге				241554				
		Всего заработная плата		Тенге					479048			
			Накладные расходы	Тенге				469467				
			Сметная прибыль	Тенге				95603				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1290655				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
			Сметная заработная плата	Тенге					479048			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1683062				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								299
		.	Сметная заработная плата	Тенге					555031			
РАЗДЕЛ 5.Канализация хоз-бытовая К1												
14	148	Ц13-120108-0303 1312-0108-0303 РСНБ РК 2015	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 160-180 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	19	3854,57	76,35	73237	1451	1372	43292	125851
						3706,00	29,25	70414	556		9322	
15	149	С1241-204-0103 241-204-0103 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 150 ГОСТ Р 54475-2011	м	19	1836,00	--	34884	--	34884	--	37675
						--	--	--	--		2791	
16	154	Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Футляр/Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	7	22613,33	347,02	158293	2429	126370	29690	203021
						4213,44	114,49	29494	801		15039	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	155	Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	13	22351,19	94,04	290565	1222	270313	19296	334650
						1463,87	50,72	19030	659		24789	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**556979**	**5102**	**432939**	**92278**	**701197**
								118938	**2016**	**--**	**51941**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**73237**				
		Материалы		Тенге				**1372**				
		Всего заработная плата		Тенге					**70970**			
			Накладные расходы	Тенге				**43292**				
			Сметная прибыль	Тенге				**9322**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**125851**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
			Сметная заработная плата	Тенге					**70970**			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**34884**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**34884**				
			Сметная прибыль	Тенге				**2791**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**37675**				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**448858**				
		Материалы		Тенге				**396683**				
		Всего заработная плата		Тенге					**49984**			
			Накладные расходы	Тенге				**48986**				
			Сметная прибыль	Тенге				**39828**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**537672**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
			Сметная заработная плата	Тенге					**49984**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**701198**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64**
			Сметная заработная плата	Тенге					**120954**			
РАЗДЕЛ 8.Водопровод противопожарный В2												
18	**189**	**Ц13-070401-0104 1307-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**70383,27**	**4142,09**	**70383**	**4142**	**8833**	**35980**	**114872**
						57408,00	**1575,00**	**57408**	**1575**		**8509**	
					Пожарный кран д. 50мм в составе:							
19	**192**	**С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром до 100 мм**	**шт.**	**35**	**145,00**	**--**	**5075**	**--**	**5075**	**--**	**5481**
						--	**--**	**--**	**--**		**406**	
20	**200**	**Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**2884,38**	**193,64**	**5769**	**387**	**--**	**5435**	**12100**
						2690,74	**82,06**	**5381**	**164**		**896**	
21	**201**	**519-101-1704 519-101-1704 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**1046902,87**	**--**	**2093806**	**--**		**--**	**2093806**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	2093806	--	
22	202	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	Затворы/Вентили, задвижки, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	14	2884,38	193,64	40381	2711	--	38043	84698
						2690,74	82,06	37670	1149		6274	
23	203	С1242-106-0304 242-106-0304 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	14	26974,00	--	377636	--	377636	--	407847
						--	--	--	--		30211	
24	204	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	Затвор/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	12	1603,00	70,30	19236	844	--	18460	40712
						1532,70	37,06	18392	445		3016	
25	205	С1242-106-0303 242-106-0303 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 65	шт.	12	24185,00	--	290220	--	290220	--	313438
						--	--	--	--		23218	
26	210	Е11-240105-0103 1124-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы, диаметром труб 80 мм. Установка	компенсатор	4	16396,23	1886,42	65585	7546	33209	28838	101977
						6207,56	1074,74	24830	4299		7554	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2968091	15630	714973	126756	3174931
								143681	7632	2093806	80084	
		Стоимость оборудования		Тенге				2068978				
		Заготов.складские расходы		Тенге				24828				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2093806				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				70383				
		Материалы		Тенге				8833				
		Всего заработная плата		Тенге					58983			
			Накладные расходы	Тенге				35980				
			Сметная прибыль	Тенге				8509				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				114872				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	Тенге					58983			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				738516				
		Материалы		Тенге				33209				
		Всего заработная плата		Тенге					29129			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				672931				
			Накладные расходы	Тенге				28838				
			Сметная прибыль	Тенге				61389				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				828743				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге					29129			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				65386				
		Всего заработная плата		Тенге					63201			
			Накладные расходы	Тенге				61938				
			Сметная прибыль	Тенге				10186				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				137510				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
			Сметная заработная плата	Тенге					63201			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3174931				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
			Сметная заработная плата	Тенге					151313			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5559191
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				808639				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					41708			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					18659			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1612094		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						2093806		
			- Накладные расходы	Тенге							746248	
			- Сметная прибыль	Тенге							256695	
			Итого по АКТУ:									5 559 191
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря									2 093 806
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:									3 465 385
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%								41 585
			Итого с временными зданиями и сооружениями:									3 506 970
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	2,20%								77 153
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:									3 584 123
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								71 682
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием:									5 749 611
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,1467261	1,1467261								6 593 229
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%								791 188
			Всего по акту, в текущих ценах на 2024 год с НДС									7 384 417

Подрядчик:_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

Заказчик:_____ **Сергазин Р.А.**
М.П.

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

Технический надзор: Макишев С.К.
М.П.
Объемы работ проверены 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 - Строительство Национального университета спорта Республики Казахстан на базе "Многофункционального спортивного комплекса "Центр олимпийской подготовки в г. Астане". I очередь (без наружных инженерных сетей)

Наименование объекта - Существующий легкоатлетический манеж с крытым плавательным бассейном(А02)

АКТ выполненных работ № 472
за апрель месяц 2025 года

на ВК Здание манежа

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2021г.

№ 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									
			Водомерный узел									
1	30	Е11-160501-0211 1116-0501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	16	2734,35	591,35	43750	9462	1018	35892	86013
						2079,36	209,67	33270	3355		6371	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	31	С1241-201-0618 241-201-0618 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм**	м	15,872	5093,00	--	80836	--	80836	--	87303
						--	--	--	--		6467	
3	32	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	135	5235,45	58,83	706786	7942	568998	130835	904631
						961,82	27,11	129846	3660		67010	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	33	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	20	4599,76	58,83	91995	1176	71583	19383	120288

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						961,82	27,11	19236	542		8910	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	34	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	19	3427,04	44,39	65114	844	49025	15323	86872
						802,35	20,57	15245	391		6435	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	35	Е11-160401-0211 1116-0401-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Футляр/Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка	м трубопровода	10	30163,55	446,67	301636	4467	249198	48453	378096
						4797,12	147,07	47971	1471		28007	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	36	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	174	825,15	87,88	143576	15291	57648	59810	219656
						405,96	46,32	70637	8060		16271	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	37	С1234-303-0222 234-303-0222 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 80 мм	м	135	902,00	--	121770	--	121770	--	131512
						--	--	--	--		9742	
9	38	С1234-303-0219 234-303-0219 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 65 мм	м	20	652,00	--	13040	--	13040	--	14083
						--	--	--	--		1043	
10	39	С1234-303-0216 234-303-0216 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 50 мм	м	19	536,00	--	10184	--	10184	--	10999
						--	--	--	--		815	
11	40	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	55	537,00	--	29535	--	29535	--	31898
						--	--	--	--		2363	
12	41	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	21653,44	--	21653	--	21097	545	23974
						555,90	--	556	--		1776	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1629875**	**39182**	**1273932**	**310241**	**2095325**
								316761	**17479**	**--**	**155210**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**398941**				
		Материалы		Тенге				**57648**				
		Всего заработная плата		Тенге					**78697**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**255365**				
			Накладные расходы	Тенге				**59810**				
			Сметная прибыль	Тенге				**36701**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**495452**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
			Сметная заработная плата	Тенге					**78697**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1230934**				
		Материалы		Тенге				**960920**				
		Всего заработная плата		Тенге					**255543**			
			Накладные расходы	Тенге				**250431**				
			Сметная прибыль	Тенге				**118509**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1599874**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**143**
			Сметная заработная плата	Тенге					**255543**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2095326**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**184**
			Сметная заработная плата	Тенге					**334240**			
			РАЗДЕЛ 3. Водопровод умягченной воды В6									
13	**83**	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**30**	**2122,04**	**18,84**	**63661**	**566**	**328**	**61518**	**135193**
						2092,22	**0,22**	**62767**	**7**		**10014**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	**84**	**С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**29,88**	**278,00**	**--**	**8307**	**--**	**8307**	**--**	**8972**
						--	**--**	**--**	**--**		**665**	
15	**85**	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**17**	**2315,89**	**22,27**	**39370**	**378**	**183**	**38039**	**83602**
						2282,90	**0,36**	**38809**	**6**		**6193**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	**86**	**С1241-205-2303 241-205-2303 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**16,932**	**424,00**	**--**	**7179**	**--**	**7179**	**--**	**7753**
						--	**--**	**--**	**--**		**574**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	87	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	38	2503,75	25,15	95142	956	70457	23683	128331
						624,46	11,49	23729	437		9506	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	88	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	85	825,15	87,88	70138	7470	28161	29217	107304
						405,96	46,32	34507	3937		7948	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	89	С1234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 20 мм	м	30	218,00	--	6540	--	6540	--	7063
						--	--	--	--		523	
20	90	С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 25 мм	м	17	274,00	--	4658	--	4658	--	5031
						--	--	--	--		373	
21	91	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 32 мм	м	38	325,00	--	12350	--	12350	--	13338
						--	--	--	--		988	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				307345	9370	138163	152457	496587
								159812	4387	--	36784	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				109172				
		Материалы		Тенге				28161				
		Всего заработная плата		Тенге					38444			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39034				
			Накладные расходы	Тенге				29217				
			Сметная прибыль	Тенге				11071				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				149460				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
			Сметная заработная плата	Тенге					38444			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				198173				
		Материалы		Тенге				70968				
		Всего заработная плата		Тенге					125755			
			Накладные расходы	Тенге				123240				
			Сметная прибыль	Тенге				25713				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				347126				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
			Сметная заработная плата	Тенге					125755			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				496586				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
			Сметная заработная плата	Тенге					164199			
			РАЗДЕЛ 5.Канализация хоз-бытовая К1									
22	136	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	**Ревизия/прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	15	642,00	--	9630	--	9630	--	10400
						--	--	--	--		770	
23	137	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	15	209,00	--	3135	--	3135	--	3386
						--	--	--	--		251	
24	140	Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Футляр/Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	22613,33	347,02	45227	694	36106	8483	58006
						4213,44	114,49	8427	229		4297	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	141	Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комплект	10	1781,19	94,04	17812	940	2233	14843	35267
						1463,87	50,72	14639	507		2612	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				75804	1634	51104	23326	107059
								23066	736	--	7930	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12765				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12765				
			Сметная прибыль	Тенге				1021				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13786				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				63039				
		Материалы		Тенге				38339				
		Всего заработная плата		Тенге					23802			
			Накладные расходы	Тенге				23326				
			Сметная прибыль	Тенге				6909				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				93274				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
			Сметная заработная плата	Тенге					23802			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				107060				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
			Сметная заработная плата	Тенге					23802			
			РАЗДЕЛ 6.Канализация ливневая К2									
26	143	Ц13-240211-0801 1324-0211-0801 РСНБ РК 2015	**Воронка. Монтаж**	шт.	22	53590,16	4198,16	1178984	92360	--	686997	2015259
						49392,00	1800,00	1086624	39600		149278	
27	144	С1224-106-0301 224-106-0301 РСНБ РК 2015	**Воронка водосточная с крепежными деталями**	шт.	22	14001,00	--	308022	--	308022	--	332664
						--	--	--	--		24642	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	145	С1241-513-0201 241-513-0201 РСНБ РК 2015	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	22	3594,00	--	79068	--	79068	--	85393
						--	--	--	--		6325	
29	146	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	19	5614,44	82,55	106674	1568	79085	26126	143424
						1369,52	33,59	26021	638		10624	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	147	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	208	8744,76	110,29	1818910	22940	1401402	395266	2391310
						1896,96	42,14	394568	8765		177134	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	151	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	134	825,15	87,88	110570	11776	44395	46060	169161
						405,96	46,32	54399	6207		12530	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	152	С1234-303-0322 234-303-0322 РСНБ РК 2015	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 100 мм	м	34	1644,00	--	55896	--	55896	--	60368
						--	--	--	--		4472	
33	153	С1234-303-0328 234-303-0328 РСНБ РК 2015	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 150 мм	м	100	3322,00	--	332200	--	332200	--	358776
						--	--	--	--		26576	
34	154	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	221	192,89	6,91	42629	1527	20240	14621	61830
						94,40	1,48	20862	327		4580	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	155	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	110,5	108,73	2,75	12015	304	4852	4761	18118
						62,07	0,37	6859	41		1342	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	156	Е11-160401-0211 1116-0401-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Футляр/Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка	м трубопровода	4	30163,55	446,67	120654	1786	99680	19381	151238

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						4797,12	147,07	19188	588		11203	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**4165622**	**132261**	**2424840**	**1193212**	**5787541**
								1608521	**56166**	**--**	**428706**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**1178984**				
		Всего заработная плата		Тенге					**1126224**			
			Накладные расходы	Тенге				**686997**				
			Сметная прибыль	Тенге				**149278**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2015259**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**634**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1126224**			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**940400**				
		Материалы		Тенге				**69487**				
		Всего заработная плата		Тенге					**88695**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**775186**				
			Накладные расходы	Тенге				**65442**				
			Сметная прибыль	Тенге				**80467**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1086309**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
			Сметная заработная плата	Тенге					**88695**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2046238**				
		Материалы		Тенге				**1580166**				
		Всего заработная плата		Тенге					**449768**			
			Накладные расходы	Тенге				**440773**				
			Сметная прибыль	Тенге				**198961**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2685972**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**246**
			Сметная заработная плата	Тенге					**449768**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**5787540**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**924**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1664687**			
			РАЗДЕЛ 8.Санитарно-техническое оборудование по прайсу									
37	**195**	**Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Душевые решетки напольные. Установка**	**комплект**	**75**	**2378,17**	**280,63**	**178363**	**21047**	**19731**	**145900**	**350204**
						1834,47	**150,56**	**137585**	**11292**		**25941**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**178363**	**21047**	**19731**	**145900**	**350204**
								137585	**11292**	**--**	**25941**	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**178363**				
		Материалы		Тенге				**19730**				
		Всего заработная плата		Тенге					**148877**			
			Накладные расходы	Тенге				**145900**				
			Сметная прибыль	Тенге				**25941**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**350204**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
			Сметная заработная плата	Тенге					**148877**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**350204**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					148877			
			РАЗДЕЛ 10.Водопровод противопожарный В2									
38	206	Ц13-070401-0104 1307-0401-0104 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6 т. Монтаж оборудования	шт.	1	70383,27	4142,09	70383	4142	8833	35980	114872
						57408,00	1575,00	57408	1575		8509	
					Пожарный кран д. 50мм в составе:							
39	216	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	2884,38	193,64	5769	387	--	5435	12100
						2690,74	82,06	5381	164		896	
40	217	519-101-1704 519-101-1704 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	1046902,87	--	2093806	--		--	2093806
						--	--	--	--	2093806	--	
41	218	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	Затворы/Вентили, задвижки, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	2884,38	193,64	23075	1549	--	21739	48399
						2690,74	82,06	21526	656		3585	
42	219	С1242-106-0304 242-106-0304 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	8	26974,00	--	215792	--	215792	--	233055
						--	--	--	--		17263	
43	220	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	Затвор/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	16	1603,00	70,30	25648	1125	--	24614	54283
						1532,70	37,06	24523	593		4021	
44	221	С1242-106-0303 242-106-0303 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 65	шт.	16	24185,00	--	386960	--	386960	--	417917
						--	--	--	--		30957	
45	226	Е11-240105-0103 1124-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы, диаметром труб 80 мм. Установка	компенсатор	4	8396,23	1886,42	33585	7546	1209	28838	67417