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 - Наружные сети электроснабжения

АКТ выполненных работ № 374/1
за август месяц 2025 года

на Наружные сети электроснабжения. КЛ-20 кВ (включаемые работы)

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

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Строительство кабельной камеры /лист 5-6/										
			Подраздел 1. Земляные работы										
1	1	1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта		206,89	232,29	232,29	48058	48059	--	9459	62118
			НР - 72%; СП - 8%				--	63,50	--	13138		4601	
2	2	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м³ основания		3,357	10512,72	2889,91	35291	9702	20380	8969	47801
			НР - 93%; СП - 8%				1551,76	1321,08	5209	4435		3541	
3	3	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³		3,357	28719,30	1812,14	96411	6083	82780	8185	112964
			НР - 91%; СП - 8%				2248,34	431,09	7548	1447		8368	
4		1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м² изолируемой поверхности		72,9	4634,11	120,30	337827	8770	245896	79585	450805
			НР - 94%; СП - 8%				1140,76	20,62	83161	1503		33393	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					95918				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						72614			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						20523			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							349056		
		Накладные расходы		тенге								106198	
		Сметная прибыль		тенге								49903	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге									673688
			Подраздел 3. Монолитная стена										
5	9	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	(Бетон В15 W4 F75 с-с) Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$		143,3	49241,06	4658,54	7056244	667569	4241551	2210804	10008412
			НР - 91%, СП - 8%				14983,42	1970,21	2147124	282331		741364	
6	10	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		11,0259304	349794,00	--	3856804	--	3856804	--	4165348
			СП - 8%				--	--	--	--		308544	
7	11	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,5723168	376202,00	--	215307	--	215307	--	232532
			СП - 8%				--	--	--	--		17225	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					2147124				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						667569			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						282331			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							8313662		
		Накладные расходы		тенге								2210804	
		Сметная прибыль		тенге								1067133	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге									14406292
			Подраздел 5. Гидроизоляция										
8	15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности		147,29	1283,29	30,28	189016	4460	111463	68628	278256
			НР - 93%, СП - 8%				496,25	4,76	73093	701		20612	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					73093				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						4460			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						701			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							111463		
		Накладные расходы		тенге								68628	
		Сметная прибыль		тенге								20612	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге									278256
			Подраздел 6. Материалы										
9	16	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		1,0896	479350,00	--	522300	--	522300	--	564084
			СП - 8%				--	--	--	--		41784	
10	17	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		5	7041,00	--	35205	--	35205	--	38021
			СП - 8%				--	--	--	--		2816	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	18	1134-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы. Установка люка на пешеходной части**	шт.		3	55905,81	--	167717	--	142223	19375	202059
			НР - 76%; СП - 8%				8497,84	--	25494	--		14967	
12	19	244-201-1701 РСНБ РК 2022	**Люк пластиковый ГОСТ 3634-99 легкий, садовый -60.80.10 класс нагрузки А15**	шт.		3	21697,00	--	65091	--	65091	--	70298
			СП - 8%				--	--	--	--		5207	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					25494				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							764820		
		Накладные расходы		тенге								19375	
		Сметная прибыль		тенге								64774	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге									874462
			Подраздел 7. Лестница ЛС3										
13	24	214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	т		0,86062	578162,00	--	497578	--	497578	--	537384
			СП - 8%				--	--	--	--		39806	
14	25	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т		0,14402	479350,00	--	69036	--	69036	--	74559
			СП - 8%				--	--	--	--		5523	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							566614		
		Сметная прибыль		тенге								45329	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге									611943
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					13191885	744643	10105614	2405005	16844641
									2341629	303555	--	1247751	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					13191885				
		Материалы		тенге					4844294				
		Всего заработная плата		тенге						2645184			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					5261321				
			Накладные расходы	тенге					2405005				
			Сметная прибыль	тенге					1247751				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					16844641				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1253
			Сметная заработная плата	тенге						2645184			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					16844641				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1253
			Сметная заработная плата	тенге						2645184			
			РАЗДЕЛ 2. Дренажный колодец /лист 7/										
			Подраздел 1. Земляные работы										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	28	1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**		**20,25**	**232,29**	**232,29**	**4704**	**4704**	**--**	**926**	**6080**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**63,50**	**--**	**1286**		**450**	
16	29	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**		**0,918**	**10512,72**	**2889,91**	**9651**	**2653**	**5573**	**2453**	**13072**
			НР - 93%; СП - 8%				**1551,76**	**1321,08**	**1425**	**1213**		**968**	
17	30	235-102-0101 РСНБ РК 2022	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м²**		**30,82**	**405,00**	**--**	**12482**	**--**	**12482**	**--**	**13481**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**999**	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					**1425**				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**7357**			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						**2499**			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							**18055**		
		Накладные расходы		тенге								**3379**	
		Сметная прибыль		тенге								**2417**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге									**32633**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**26837**	**7357**	**18055**	**3379**	**32633**
									1425	**2499**	**--**	**2417**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					**26837**				
		Материалы		тенге					**5573**				
		Всего заработная плата		тенге						**3924**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					**12482**				
			Накладные расходы	тенге					**3379**				
			Сметная прибыль	тенге					**2417**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**32633**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
			Сметная заработная плата	тенге						**3924**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**32633**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
			Сметная заработная плата	тенге						**3924**			
РАЗДЕЛ 3. Строительство КЛ-20кВ от ПС Олимп до РПК-2Т													
18	41	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**		**1746,25**	**222,35**	**222,35**	**388279**	**388279**	**--**	**76433**	**501890**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**60,79**	**--**	**106155**		**37178**	
19	42	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**		**154**	**10512,72**	**2889,91**	**1618959**	**445046**	**934942**	**411448**	**2192840**
			НР - 93%; СП - 8%				**1551,76**	**1321,08**	**238971**	**203446**		**162433**	
20	43	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**		**391,35**	**64,53**	**64,53**	**25254**	**25254**	**--**	**5835**	**33578**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**20,71**	**--**	**8105**		**2489**	
Подраздел 1. Вывоз грунта													

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	44	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта		661,44	275,98	262,47	182544	173608	410	41558	242027
			НР - 72%, СП - 8%				12,89	74,37	8526	49191		17925	
22	45	412-102-0117 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км		7643,306667	48,00	--	366879	--		--	396229
			СП - 8%				--	--	--	--		29350	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					8526				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						173608			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						49191			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							410		
			Перевозка грузов	тенге					366879				
		Накладные расходы		тенге								41558	
		Сметная прибыль		тенге								47275	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге									638256
			Подраздел 3. Прокладка кабеля										
23	55	1308-0201-2708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		2	23566,10	148,09	47132	296	5183	30086	83395
			НР - 72%, СП - 8%				20826,63	66,10	41653	132		6177	
24	56	243-903-5506 РСНБ РК 2022	**Муфта соединительная для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 20 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-24/1x630**	шт.		2	171979,00	--	343958	--	343958	--	371475
			СП - 8%				--	--	--	--		27517	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					41653				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						296			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						132			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							349141		
		Накладные расходы		тенге								30086	
		Сметная прибыль		тенге								33694	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге									454870
			Подраздел 4. Монтаж лотков										
25	60	1107-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	м^3 сборных конструкций		18,59	17199,09	3905,73	319731	72608	131779	168518	527308
			НР - 118%, СП - 8%				6204,62	1477,55	115344	27468		39060	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	61	225-203-0107 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012 / Лоток Л 11-8/	м^3		9,36	125939,00	--	1178789	--	1178789	--	1273092
			СП - 8%				--	--	--	--		94303	
27	62	225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 / Плита П12-12/	м^3		9,23	104677,00	--	966169	--	966169	--	1043462
			СП - 8%				--	--	--	--		77293	
28		1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия		2052	3346,15	259,99	6866300	533499	5383751	1058032	8558277
			НР - 94%; СП - 8%				462,50	86,02	949050	176513		633945	
29		1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности		3265,5	1283,29	30,28	4190583	98880	2471199	1521527	6169084
			НР - 93%; СП - 8%				496,25	4,76	1620504	15544		456974	
30		224-201-0102 РСНБ РК 2022	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м^2		1018,9	1011,00	--	1030108	--	1030108	--	1112517
			СП - 8%				--	--	--	--		82409	
31	63	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.		560	699,97	95,43	391983	53440	27530	233218	675214
			НР - 72%; СП - 8%				555,38	23,04	311013	12902		50014	
32	64	243-907-0702 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1150УТ2,5	шт.		560	740,00	--	414400	--	414400	--	447552
			СП - 8%				--	--	--	--		33152	
33	65	1308-0201-1207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.		1680	61,66	13,31	103589	22360	3479	63454	180399
			НР - 72%; СП - 8%				46,28	6,18	77750	10382		13356	
34	66	243-907-0504 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1161 УТ2,5	шт.		1680	773,00	--	1298640	--	1298640	--	1402531
			СП - 8%				--	--	--	--		103891	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					3073661				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						780787			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						242809			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							12905844		
		Накладные расходы		тенге								3044749	
		Сметная прибыль		тенге								1584397	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге									21389438
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					19733297	1813270	14190337	3610109	25210870
									3362811	609838	--	1867466	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ		тенге					542704				
		Материалы		тенге					36191				
		Всего заработная плата		тенге						453832			
			Накладные расходы	тенге					326758				
			Сметная прибыль	тенге					69547				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					939009				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
			Сметная заработная плата	тенге						453832			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					19190593				
		Материалы		тенге					8922082				
		Всего заработная плата		тенге						3518817			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					5232064				
		Транспортные расходы		тенге					366879				
			Накладные расходы	тенге					3283351				
			Сметная прибыль	тенге					1797919				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					24271863				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1790
			Сметная заработная плата	тенге						3518817			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					25210872				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2002
			Сметная заработная плата	тенге						3972649			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**42088146**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					5705865				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						2565270			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						915892			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							24314007		
			- Перевозка грузов	тенге					366879				
			- Накладные расходы	тенге								6018493	
			- Сметная прибыль	тенге								3117634	
			Итого по АКТУ:										**42 088 146**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										**0**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										**42 088 146**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									**505 058**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										**42 593 204**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									**553 712**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										**43 146 915**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									**862 938**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										**44 009 854**
			Итого по акту в текущих ценах на 2023 год, К=1,079	1,079									**47 486 632**

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НДС на 2023 год, - 12 %	12%									5 698 396
			Всего по акту в текущих ценах на 2023 год с НДС										53 185 028

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_____