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 № 820
за декабрь месяц 2025 года

на Наружные сети электроснабжения. КЛ-20 кВ
(наименование работ и затрат)

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

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2. Дренажный колодец /лист 7/										
			Подраздел 1. Земляные работы										
1	38	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект		1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
			СП - 8%				--	--	--	--		2909	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							36368		
		Сметная прибыль		тенге								2909	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге									39277
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					36368	--	36368	--	39277
									--	--	--	2909	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					36368				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					36368				
			Сметная прибыль	тенге					2909				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					39277				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					39277				
			РАЗДЕЛ 3. Строительство КЛ-20кВ от ПС Олимп до РПК-2Т										
			Подраздел 1. Прокладка кабеля										
2	47	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		219	915,14	418,17	200416	91580	12548	95913	320036
			НР - 72%, СП - 8%				439,67	168,61	96288	36926		23707	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	48	1308-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		90	721,07	299,24	64896	26932	4641	31638	104257
			НР - 72%, СП - 8%				370,25	117,99	33323	10619		7723	
4	49	1308-0201-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля		3439	492,50	247,56	1693708	851359	205687	718579	2605284
			НР - 72%, СП - 8%				185,13	105,08	636662	361370		192997	
5	50	243-124-0635 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвВ 1х630/70 (мк)-10	км		3,748	12344062,00	--	46265544	--	46265544	--	49966788
			СП - 8%				--	--	--	--		3701244	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					766273				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						969871			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						408915			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							46488422		
		Накладные расходы		тенге								846130	
		Сметная прибыль		тенге								3925671	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге									52996365
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					48224564	969871	46488420	846130	52996365
									766273	408915	--	3925671	
		Стоимость монтажных работ		тенге					1959020				
		Материалы		тенге					222878				
		Всего заработная плата		тенге						1175188			
			Накладные расходы	тенге					846130				
			Сметная прибыль	тенге					224427				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					3029577				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									548
			Сметная заработная плата	тенге						1175188			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					46265544				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					46265544				
			Сметная прибыль	тенге					3701244				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					49966788				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					52996365				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									548
			Сметная заработная плата	тенге						1175188			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									53035642
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					766273				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						969871			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						408915			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							46524790		
			- Накладные расходы	тенге								846130	
			- Сметная прибыль	тенге								3928580	
			Итого по АКТУ:										53 035 642
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										0

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										**53 035 642**
			Временные здания и сооружения 1,5.0.8%	1,20%									**636 428**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										**53 672 070**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									**697 737**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										**54 369 807**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									**1 087 396**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										**55 457 203**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									**64 496 727**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									**7 739 607**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										**72 236 334**

Подрядчик:_____ **Дюсенов К.Б.**
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 - Наружные сети электроснабжения

АКТ выполненных работ № 821
за декабрь месяц 2025 года

на Наружные сети Электросовещения

(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
			Подраздел 1. Траншея Т2 (300х900)										
1	1	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		223,56	222,35	222,35	49709	49708	–	9785	64254
			НР - 72%; СП - 8%				–	60,79	–	13590		4760	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта		24,84	3551,71	–	88224	–	–	63522	163885
			НР - 72%; СП - 8%				3551,71	–	88224	–		12140	
3	3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта		99,36	58,78	58,78	5840	5841	–	1371	7788
			НР - 72%; СП - 8%				–	19,16	–	1904		577	
4	4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м³		99,36	3775,00	–	375084	–	375084	–	405091
			СП - 8%				–	–	–	–		30007	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					88224				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						55549			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						15494			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							375084		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы		тенге								74678	
		Сметная прибыль		тенге								47484	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге									641019
			Подраздел 2. Траншея Т3 (400х900)										
5	5	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		188,208	222,35	222,35	41848	41848	--	8238	54093
			НР - 72%, СП - 8%				--	60,79	--	11441		4007	
6	6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта		20,16	3551,71	--	71602	--	--	51554	133008
			НР - 72%, СП - 8%				3551,71	--	71602	--		9853	
7	7	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта		83,348	58,78	58,78	4899	4899	--	1150	6533
			НР - 72%, СП - 8%				--	19,16	--	1597		484	
8	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м³		83,348	3775,00	--	314639	--	314639	--	339810
			СП - 8%				--	--	--	--		25171	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					71602				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						46747			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						13038			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							314639		
		Накладные расходы		тенге								60942	
		Сметная прибыль		тенге								39515	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге									533445
			Подраздел 3. Траншея Т4 (500х900)										
9	9	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		185,4	222,35	222,35	41224	41223	--	8115	53286
			НР - 72%, СП - 8%				--	60,79	--	11270		3947	
10	10	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта		21,6	3551,71	--	76717	--	--	55236	142510
			НР - 72%, СП - 8%				3551,71	--	76717	--		10556	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	11	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		82,8	58,78	58,78	4867	4867	--	1143	6491
			НР - 72%, СП - 8%				--	19,16	--	1586		481	
12	12	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³		82,8	3775,00	--	312570	--	312570	--	337576
			СП - 8%				--	--	--	--		25006	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					76717				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						46090			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						12856			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							312570		
		Накладные расходы		тенге								64494	
		Сметная прибыль		тенге								39990	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге									539862
			Подраздел 4. Траншея Т5 (600х900)										
13	13	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		190,08	222,35	222,35	42264	42264	--	8320	54631
			НР - 72%, СП - 8%				--	60,79	--	11555		4047	
14	14	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта		21,6	3551,71	--	76717	--	--	55236	142510
			НР - 72%, СП - 8%				3551,71	--	76717	--		10556	
15	15	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		84,672	58,78	58,78	4977	4977	--	1168	6637
			НР - 72%, СП - 8%				--	19,16	--	1622		492	
16	16	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³		84,672	3775,00	--	319637	--	319637	--	345208
			СП - 8%				--	--	--	--		25571	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					76717				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						47241			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						13177			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							319637		
		Накладные расходы		тенге								64724	
		Сметная прибыль		тенге								40666	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге									548985
			Подраздел 5. Траншея Т6 (700х900)										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	17	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		100,8	222,35	222,35	22413	22413	–	4412	28971
			НР - 72%; СП - 8%				–	60,79	–	6128		2146	
18	18	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта		10	3551,71	–	35517	–	–	25572	65977
			НР - 72%; СП - 8%				3551,71	–	35517	–		4887	
19	19	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		44,352	58,78	58,78	2607	2607	–	612	3477
			НР - 72%; СП - 8%				–	19,16	–	850		258	
20		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³		44,352	3775,00	–	167429	–	167429	–	180823
			СП - 8%				–	–	–	–		13394	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					35517				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						25020			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						6978			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							167429		
		Накладные расходы		тенге								30596	
		Сметная прибыль		тенге								20685	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге									279247
Подраздел 6. Т3 Устройство переходов из 2 тр.д.63мм - пересеч. с инженерн. коммуникациями открытым способом:													
21	21	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		36	222,35	222,35	8005	8004	–	1576	10347
			НР - 72%; СП - 8%				–	60,79	–	2188		766	
22	22	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта		4,52	3551,71	–	16054	–	–	11559	29822
			НР - 72%; СП - 8%				3551,71	–	16054	–		2209	
23	23	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		16,128	58,78	58,78	948	948	–	223	1264
			НР - 72%; СП - 8%				–	19,16	–	309		94	
24	24	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³		16,128	3775,00	–	60883	–	60883	–	65754
			СП - 8%				–	–	–	–		4871	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	25	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м		224	223,84	15,66	50140	3507	711	33154	89958
			НР - 72%; СП - 8%				205,01	0,56	45922	125		6664	
26	26	241-207-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м		224	1368,00	--	306432	--	306432	--	330947
			СП - 8%				--	--	--	--		24515	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					61976				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						12459			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						2622			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							368025		
		Накладные расходы		тенге								46512	
		Сметная прибыль		тенге								39119	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге									528093
Подраздел 7. Т4 Устройство переходов из 3 тр.д.63мм - пересеч. с инженерн. коммуникациями открытым способом:													
27	27	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 м^3	м^3 грунта		28,8	222,35	222,35	6404	6404	--	1261	8278
			НР - 72%; СП - 8%				--	60,79	--	1751		613	
28	28	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта		3,6	3551,71	--	12786	--	--	9206	23751
			НР - 72%; СП - 8%				3551,71	--	12786	--		1759	
29	29	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта		12,96	58,78	58,78	762	761	--	179	1016
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,16	--	248		75	
30	30	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3		12,96	3775,00	--	48924	--	48924	--	52838
			СП - 8%				--	--	--	--		3914	
31	31	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м		216	223,84	15,66	48349	3383	684	31970	86745
			НР - 72%; СП - 8%				205,01	0,56	44282	121		6426	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	32	241-207-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м		216	1368,00	--	295488	--	295488	--	319127
			СП - 8%				--	--	--	--		23639	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					57068				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						10548			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						2120			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							345097		
		Накладные расходы		тенге								42616	
		Сметная прибыль		тенге								36426	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		тенге									491755
Подраздел 8. Т6 Устройство переходов из 4 тр.д.63мм - пересеч. с инженерн. коммуникациями открытым способом:													
33	33	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 м^3	м^3 грунта		25,2	222,35	222,35	5603	5603	--	1103	7243
			НР - 72%; СП - 8%				--	60,79	--	1532		537	
34	34	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта		2,52	3551,71	--	8950	--	--	6444	16626
			НР - 72%; СП - 8%				3551,71	--	8950	--		1232	
35	35	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта		11,088	58,78	58,78	652	651	--	153	869
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,16	--	212		64	
36	36	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3		11,088	3775,00	--	41857	--	41857	--	45206
			СП - 8%				--	--	--	--		3349	
37	37	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м		176	223,84	15,66	39396	2757	557	26050	70682
			НР - 72%; СП - 8%				205,01	0,56	36082	99		5236	
38	38	241-207-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м		176	1368,00	--	240768	--	240768	--	260029
			СП - 8%				--	--	--	--		19261	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					45032				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						9011			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						1843			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							283183		
		Накладные расходы		тенге								33750	
		Сметная прибыль		тенге								29679	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		тенге									400655
Подраздел 9. Т7 Устройство переходов из 5 тр.д.63мм - пересеч. с инженерн. коммуникациями открытым способом:													
39	39	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		23,04	222,35	222,35	5123	5123	–	1008	6622
			НР - 72%, СП - 8%				–	60,79	–	1401		491	
40	40	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта		2,88	3551,71	–	10229	–	–	7365	19001
			НР - 72%, СП - 8%				3551,71	–	10229	–		1408	
41	41	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		10,368	58,78	58,78	609	610	–	143	812
			НР - 72%, СП - 8%				–	19,16	–	199		60	
42	42	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³		10,368	3775,00	–	39139	–	39139	–	42270
			СП - 8%				–	–	–	–		3131	
43	43	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м		180	223,84	15,66	40291	2819	570	26642	72288
			НР - 72%, СП - 8%				205,01	0,56	36902	101		5355	
44	44	241-207-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м		180	1368,00	–	246240	–	246240	–	265939
			СП - 8%				–	–	–	–		19699	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					47131				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						8552			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						1701			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							285950		
		Накладные расходы		тенге								35158	
		Сметная прибыль		тенге								30144	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		тенге									406933
Подраздел 10. Т11 Устройство переходов из 2 тр.д.63мм - пересеч. с инженерн. коммуникациями открытым способом:													
45	45	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта		82,5	2959,76	–	244180	–	–	175810	453589

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%				2959,76	--	244180	--		33599	
46	46	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	$м^3$ основания		7,92	2138,98	276,87	16941	2193	--	15253	34769
			НР - 99%; СП - 8%				1862,11	83,22	14748	659		2576	
47	47	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$		7,92	3775,00	--	29898	--	29898	--	32290
			СП - 8%				--	--	--	--		2392	
48	48	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м		264	223,84	15,66	59094	4134	837	39075	106023
			НР - 72%; СП - 8%				205,01	0,56	54123	148		7854	
49	49	241-207-0602 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	м		264	1368,00	--	361152	--	361152	--	390044
			СП - 8%				--	--	--	--		28892	
50	50	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**	$м^3$ грунта		15,84	64,53	64,53	1022	1022	--	236	1359
			НР - 72%; СП - 8%				--	20,71	--	328		101	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					313051				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						7349			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						1135			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							391887		
		Накладные расходы		тенге								230374	
		Сметная прибыль		тенге								75414	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10		тенге									1018075
Подраздел 11. Т12 Устройство переходов из 3 тр.д.63мм - пересеч. с инженерн. коммуникациями открытым способом:													
51	51	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	$м^3$ грунта		45	2959,76	--	133189	--	--	95896	247412
			НР - 72%; СП - 8%				2959,76	--	133189	--		18327	
52	52	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	$м^3$ основания		4,32	2138,98	276,87	9240	1197	--	8320	18965
			НР - 99%; СП - 8%				1862,11	83,22	8044	360		1405	
53	53	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$		4,32	3775,00	--	16308	--	16308	--	17613
			СП - 8%				--	--	--	--		1305	
54	54	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м		180	223,84	15,66	40291	2819	570	26642	72288
			НР - 72%; СП - 8%				205,01	0,56	36902	101		5355	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	55	241-207-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м		180	1368,00	--	246240	--	246240	--	265939
			СП - 8%				--	--	--	--		19699	
56	56	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	$м^3$ грунта		8,64	64,53	64,53	558	558	--	129	742
			НР - 72%; СП - 8%				--	20,71	--	179		55	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					178135				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						4574			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						640			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							263119		
		Накладные расходы		тенге								130987	
		Сметная прибыль		тенге								46146	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11		тенге									622959
			Подраздел 12. Т13 Устройство переходов из 4 тр.д.63мм - пересеч. с инженерн. коммуникациями открытым способом:										
57	57	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	$м^3$ грунта		60	2959,76	--	177586	--	--	127862	329883
			НР - 72%; СП - 8%				2959,76	--	177586	--		24436	
58	58	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания		5,76	2138,98	276,87	12321	1594	--	11093	25287
			НР - 99%; СП - 8%				1862,11	83,22	10726	479		1873	
59	59	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$		5,76	3775,00	--	21744	--	21744	--	23484
			СП - 8%				--	--	--	--		1740	
60	60	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м		240	223,84	15,66	53722	3758	762	35522	96384
			НР - 72%; СП - 8%				205,01	0,56	49202	134		7140	
61	61	241-207-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м		240	1368,00	--	328320	--	328320	--	354586
			СП - 8%				--	--	--	--		26266	
62	62	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	$м^3$ грунта		11,52	64,53	64,53	743	744	--	172	988
			НР - 72%; СП - 8%				--	20,71	--	239		73	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					237514				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						6096			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						852			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							350825		
		Накладные расходы		тенге								174649	
		Сметная прибыль		тенге								61528	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12		тенге									830613
Подраздел 13. Т13 Устройство переходов из 4 тр.д.63мм - пересеч. с инженерн. коммуникациями открытым способом:													
63	63	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	$м^3$ грунта		80	2959,76	--	236781	--	--	170482	439844
			НР - 72%; СП - 8%				2959,76	--	236781	--		32581	
64	64	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания		7,68	2138,98	276,87	16427	2126	--	14791	33715
			НР - 99%; СП - 8%				1862,11	83,22	14301	639		2497	
65	65	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$		7,68	3775,00	--	28992	--	28992	--	31311
			СП - 8%				--	--	--	--		2319	
66	66	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м		320	223,84	15,66	71629	5011	1015	47363	128512
			НР - 72%; СП - 8%				205,01	0,56	65603	179		9520	
67	67	241-207-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м		320	1368,00	--	437760	--	437760	--	472781
			СП - 8%				--	--	--	--		35021	
68	68	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	$м^3$ грунта		15,36	64,53	64,53	991	991	--	229	1318
			НР - 72%; СП - 8%				--	20,71	--	318		98	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					316685				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						8128			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						1136			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							467766		
		Накладные расходы		тенге								232865	
		Сметная прибыль		тенге								82036	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13		тенге									1107481
Подраздел 14. Т15 Устройство переходов из 5 тр.д.63мм - пересеч. с инженерн. коммуникациями открытым способом:													
69	69	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 $м^3$	$м^3$ грунта		68	222,35	222,35	15120	15120	--	2976	19544
			НР - 72%; СП - 8%				--	60,79	--	4134		1448	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	70	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта		7	3551,71	--	24862	--	--	17901	46184
			НР - 72%, СП - 8%				3551,71	--	24862	--		3421	
71	71	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания		0,672	2138,98	276,87	1437	186	--	1294	2950
			НР - 99%, СП - 8%				1862,11	83,22	1251	56		219	
72	72	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$		0,672	3775,00	--	2537	--	2537	--	2740
			СП - 8%				--	--	--	--		203	
73	73	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м		300	223,84	15,66	67152	4698	951	44403	120480
			НР - 72%, СП - 8%				205,01	0,56	61503	168		8925	
74	74	241-207-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м		300	1368,00	--	410400	--	410400	--	443232
			СП - 8%				--	--	--	--		32832	
75	75	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	$м^3$ грунта		1,344	64,53	64,53	87	87	--	20	116
			НР - 72%, СП - 8%				--	20,71	--	28		9	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					87616				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						20091			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						4386			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							413888		
		Накладные расходы		тенге								66594	
		Сметная прибыль		тенге								47057	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14		тенге									635246
Подраздел 15. Т13 Устройство переходов из 5 тр.д.63мм - пересеч. с инженерн. коммуникациями открытым способом:													
76	76	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 $м^3$	$м^3$ грунта		125	222,35	222,35	27794	27794	--	5471	35927
			НР - 72%, СП - 8%				--	60,79	--	7599		2661	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	77	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта		15	3551,71	--	53276	--	--	38358	98965
			НР - 72%, СП - 8%				3551,71	--	53276	--		7331	
78	78	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания		1,152	2138,98	276,87	2464	319	--	2219	5057
			НР - 99%, СП - 8%				1862,11	83,22	2145	96		375	
79	79	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$		1,152	3775,00	--	4349	--	4349	--	4697
			СП - 8%				--	--	--	--		348	
80	80	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м		560	223,84	15,66	125350	8770	1774	82886	224896
			НР - 72%, СП - 8%				205,01	0,56	114806	314		16660	
81	81	241-207-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м		560	1368,00	--	766080	--	766080	--	827366
			СП - 8%				--	--	--	--		61286	
82	82	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	$м^3$ грунта		2,304	64,53	64,53	149	149	--	34	198
			НР - 72%, СП - 8%				--	20,71	--	48		15	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					170227				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						37032			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						8057			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							772204		
		Накладные расходы		тенге								128968	
		Сметная прибыль		тенге								88676	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15		тенге									1197106
Подраздел 16. Т12 Устройство переходов из 4 тр.д.63мм - пересеч. с инженерн. коммуникациями открытым способом:													
83	83	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 $м^3$	$м^3$ грунта		90	222,35	222,35	20012	20011	--	3939	25867
			НР - 72%, СП - 8%				--	60,79	--	5471		1916	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	84	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта		9	3551,71	–	31965	–	–	23015	59379
			НР - 72%, СП - 8%				3551,71	–	31965	–		4398	
85	85	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания		0,864	2138,98	276,87	1848	239	–	1664	3793
			НР - 99%, СП - 8%				1862,11	83,22	1609	72		281	
86	86	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$		0,864	3775,00	–	3262	–	3262	–	3523
			СП - 8%				–	–	–	–		261	
87	87	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м		528	223,84	15,66	118188	8269	1674	78149	212045
			НР - 72%, СП - 8%				205,01	0,56	108245	296		15708	
88	88	241-207-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м		528	1368,00	–	722304	–	722304	–	780088
			СП - 8%				–	–	–	–		57784	
89	89	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	$м^3$ грунта		1,728	64,53	64,53	112	112	–	26	149
			НР - 72%, СП - 8%				–	20,71	–	36		11	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 16										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					141819				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						28631			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						5875			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							727240		
		Накладные расходы		тенге								106793	
		Сметная прибыль		тенге								80359	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 16		тенге									1084843
Подраздел 17. Т11 Устройство переходов из 3 тр.д.63мм - пересеч. с инженерн. коммуникациями открытым способом:													
90	90	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 $м^3$	$м^3$ грунта		82,25	222,35	222,35	18288	18288	–	3600	23639
			НР - 72%, СП - 8%				–	60,79	–	5000		1751	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91	91	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта		9	3551,71	--	31965	--	--	23015	59379
			НР - 72%, СП - 8%				3551,71	--	31965	--		4398	
92	92	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания		0,864	2138,98	276,87	1848	239	--	1664	3793
			НР - 99%, СП - 8%				1862,11	83,22	1609	72		281	
93	93	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$		0,864	3775,00	--	3262	--	3262	--	3523
			СП - 8%				--	--	--	--		261	
94	94	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м		438	223,84	15,66	98042	6859	1389	64828	175901
			НР - 72%, СП - 8%				205,01	0,56	89794	245		13031	
95	95	241-207-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м		438	1368,00	--	599184	--	599184	--	647119
			СП - 8%				--	--	--	--		47935	
96	96	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	$м^3$ грунта		1,728	64,53	64,53	112	112	--	26	149
			НР - 72%, СП - 8%				--	20,71	--	36		11	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 17										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					123368				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						25498			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						5353			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							603834		
		Накладные расходы		тенге								93133	
		Сметная прибыль		тенге								67668	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 17		тенге									913502
Подраздел 18. Монтаж светильников тип 1, в том числе:													
97	97	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора		22	18487,78	7233,23	406731	159131	90376	185211	639298
			НР - 80%, СП - 8%				7146,55	3376,82	157224	74290		47355	
98	100	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник		22	7041,06	1656,06	154903	36434	--	105489	281224
			НР - 80%, СП - 8%				5385,00	608,71	118470	13392		20831	
99	102	247-306-0927 СпрСЦ 10.2022	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)	шт.		22	22894,00	--	503668	--	503668	--	543961

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%				–	–	–	–		40293	
100	103	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м		201	431,00	–	86631	–	86631	–	93561
			СП - 8%				–	–	–	–		6930	
101	104	247-202-0204 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56 /прим. Соединительная коробка в опору освещения комплектно с DIN-рейкой, УЗИП (COBOX-SLSA10-S-D) EKM-2050-5S6-1R/A-1SA/	шт.		22	9253,00	–	203566	–	203566	–	219851
			СП - 8%				–	–	–	–		16285	
102	105	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.		22	2419,71	–	53234	–	358	38071	98609
			НР - 72%, СП - 8%				2403,45	–	52876	–		7304	
103	106	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.		22	658,00	–	14476	–	14476	–	15634
			СП - 8%				–	–	–	–		1158	
104	107	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		22	1038,54	33,15	22848	729	15220	5163	30252
			НР - 72%; СП - 8%				313,59	12,36	6899	272		2241	
105	108	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		112	579,07	20,31	64856	2275	19933	31205	103747
			НР - 72%, СП - 8%				380,79	6,18	42648	692		7685	
106	109	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		22	952,21	5,31	20949	117	1613	13864	37598
			НР - 72%; СП - 8%				873,58	1,69	19219	37		2785	
107	110	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2 /прим. ПВнг-3/	км		0,022	409238,00	–	9003	–	9003	–	9723
			СП - 8%				–	–	–	–		720	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 18										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					397336				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						198686			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						88683			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							944844		
		Накладные расходы		тенге								379003	
		Сметная прибыль		тенге								153587	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 18		тенге									2073455

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Подраздел 19. Монтаж светильников тип 2, в том числе:										
108	111	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора		119	18487,78	7233,23	2200046	860755	488852	1001825	3458021
			НР - 80%, СП - 8%				7146,55	3376,82	850439	401842		256150	
109	112	247-306-0403 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3,5-3 68/104 высотой 3500 мм, диаметром 68/104 мм	шт.		119	39709,00	--	4725371	--	4725371	--	5103401
			СП - 8%				--	--	--	--		378030	
110	113	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник		119	7041,06	1656,06	837886	197071	--	570601	1521166
			НР - 80%, СП - 8%				5385,00	608,71	640815	72436		112679	
111	115	247-306-0923 СпрСЦ 10.2022	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.		119	14017,00	--	1668023	--	1668023	--	1801465
			СП - 8%				--	--	--	--		133442	
112	116	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м		1075	431,00	--	463325	--	463325	--	500391
			СП - 8%				--	--	--	--		37066	
113	117	247-202-0204 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56 /прим. Соединительная коробка в опору освещения комплектно с DIN-рейкой, УЗИП (COBOX-SLSA10-S-D) EKM-2050-5S6-1R/A-1SA/	шт.		119	9253,00	--	1101107	--	1101107	--	1189196
			СП - 8%				--	--	--	--		88089	
114	118	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.		119	2419,71	--	287945	--	1934	205927	533383
			НР - 72%, СП - 8%				2403,45	--	286011	--		39510	
115	119	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.		119	658,00	--	78302	--	78302	--	84566
			СП - 8%				--	--	--	--		6264	
116	120	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		119	1038,54	33,15	123586	3945	82324	27927	163634
			НР - 72%, СП - 8%				313,59	12,36	37317	1471		12121	
117	121	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		597	579,07	20,31	345705	12125	106248	166336	553007
			НР - 72%, СП - 8%				380,79	6,18	227332	3689		40966	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	122	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		119	952,21	5,31	113313	632	8725	74993	203370
			НР - 72%; СП - 8%				873,58	1,69	103956	201		15064	
119	123	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2 /прим. ПВнг-3/	км		0,119	409238,00	--	48699	--	48699	--	52595
			СП - 8%				--	--	--	--		3896	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 19										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					2145870				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						1074528			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						479639			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							8772911		
		Накладные расходы		тенге								2047609	
		Сметная прибыль		тенге								1123277	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 19		тенге									15164194
			Подраздел 20. Монтаж светильников тип 3, в том числе:										
120	124	1308-0205-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий	шт.		34	9798,09	2680,36	333135	91133	129624	114126	483042
			НР - 72%; СП - 8%				3305,23	1356,78	112378	46131		35781	
121	126	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т		0,2516	601336,10	2035,32	151296	512	85910	59208	227344
			НР - 91%; СП - 8%				257844,16	754,46	64874	190		16840	
122	127	247-306-0919 СпрСЦ 10.2022	Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.		34	7878,00	--	267852	--	267852	--	289280
			СП - 8%				--	--	--	--		21428	
123	128	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м		101	431,00	--	43531	--	43531	--	47013
			СП - 8%				--	--	--	--		3482	
124	129	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		101	579,07	20,31	58486	2051	17975	28141	93557
			НР - 72%; СП - 8%				380,79	6,18	38460	624		6931	
125	130	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		34	952,21	5,31	32375	180	2493	21426	58106
			НР - 72%; СП - 8%				873,58	1,69	29702	57		4304	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126	131	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2 /прим. ПВнг-3/	км		34	409238,00	--	13914092	--	13914092	--	15027219
			СП - 8%				--	--	--	--		1113127	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 20										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					245414				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						93876			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						47002			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							14461478		
		Накладные расходы		тенге								222901	
		Сметная прибыль		тенге								1201893	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 20		тенге									16225561
			Подраздел 21. Монтаж светильников тип 4, в том числе:										
127	132	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора		3	18487,78	7233,23	55463	21699	12324	25256	87177
			НР - 80%; СП - 8%				7146,55	3376,82	21440	10130		6458	
128	135	247-306-0914 СпрСЦ 10.2022	Насадка для кронштейнов НВ-2-60/48	шт.		3	8423,00	--	25269	--	25269	--	27291
			СП - 8%				--	--	--	--		2022	
129	136	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник		6	7041,06	1656,06	42246	9936	--	28770	76697
			НР - 80%; СП - 8%				5385,00	608,71	32310	3652		5681	
130	137	247-102-1717 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный, типа ВАРТОН Mercury Mall, мощность76Вт, 4000К,степень защиты IP54 /прим. Светильник светодиодный со встроенным DALI-драйвером, ~220В, IP66, 72Вт, 10800Лм FREGAT LED 75 (W1) HFD 4000K/	шт.		6	73378,00	--	440268	--	440268	--	475489
			СП - 8%				--	--	--	--		35221	
131	138	247-306-0927 СпрСЦ 10.2022	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)	шт.		3	22894,00	--	68682	--	68682	--	74177
			СП - 8%				--	--	--	--		5495	
132	139	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м		29	431,00	--	12499	--	12499	--	13499
			СП - 8%				--	--	--	--		1000	
133	140	247-202-0204 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56 /прим. Соединительная коробка в опору освещения комплектно с DIN-рейкой, УЗИП (COBOX-SLSA10-S-D) EKM-2050-SS6-1R/A-1SA/	шт.		3	9253,00	--	27759	--	27759	--	29980
			СП - 8%				--	--	--	--		2221	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	141	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.		6	2419,71	--	14518	--	97	10383	26893
			НР - 72%; СП - 8%				2403,45	--	14421	--		1992	
135	142	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.		6	658,00	--	3948	--	3948	--	4264
			СП - 8%				--	--	--	--		316	
136	143	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		3	1038,54	33,15	3116	99	2076	704	4126
			НР - 72%; СП - 8%				313,59	12,36	941	37		306	
137	144	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		16	579,07	20,31	9265	325	2847	4458	14821
			НР - 72%; СП - 8%				380,79	6,18	6093	99		1098	
138	145	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		3	952,21	5,31	2857	16	220	1891	5127
			НР - 72%; СП - 8%				873,58	1,69	2621	5		380	
139	146	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2 /прим. ПВнг-3/	км		0,003	409238,00	--	1228	--	1228	--	1326
			СП - 8%				--	--	--	--		98	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 21										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					77826				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						32075			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						13923			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							597218		
		Накладные расходы		тенге								71462	
		Сметная прибыль		тенге								62288	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 21		тенге									840868
Подраздел 22. Монтаж светильников тип 5, в том числе:													
140	151	1308-0205-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.		8	14648,41	4793,54	117187	38348	30500	48831	179300
			НР - 72%; СП - 8%				6042,37	2435,26	48339	19482		13281	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141	152	247-105-0204 РСНБ РК 2022	Светильник подвесной уличный типа SICHEM/RUT с 1 фонарем, с филаментной светодиодной лампой, мощность 6 Вт, IP55 /прим. Заградительный огонь, цвет красный, 6Вт ЗОМ-2/	шт.		8	26892,00	--	215136	--	215136	--	232347
			СП - 8%				--	--	--	--		17211	
142	153	247-202-0204 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56 /прим. Соединительная коробка в опору освещения комплектно с DIN-рейкой, УЗИП (COBOX-SLSA10-S-D) ЕКМ-2050-5S6-1R/A-1SA/	шт.		4	9253,00	--	37012	--	37012	--	39973
			СП - 8%				--	--	--	--		2961	
143	154	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.		4	2419,71	--	9679	--	65	6922	17929
			НР - 72%; СП - 8%				2403,45	--	9614	--		1328	
144	155	247-204-3410 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА	шт.		4	12882,00	--	51528	--	51528	--	55650
			СП - 8%				--	--	--	--		4122	
145	156	241-207-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м		48	4376,00	--	210048	--	210048	--	226852
			СП - 8%				--	--	--	--		16804	
146	157	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		56	1038,54	33,15	58158	1856	38741	13142	77004
			НР - 72%; СП - 8%				313,59	12,36	17561	692		5704	
147	158	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		36	579,07	20,31	20847	731	6408	10030	33348
			НР - 72%; СП - 8%				380,79	6,18	13708	222		2470	
148	159	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		148	579,86	20,31	85819	3006	26456	41236	137219
			НР - 72%; СП - 8%				380,79	6,18	56357	915		10165	
149	160	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		4	952,21	5,31	3809	21	294	2521	6836
			НР - 72%; СП - 8%				873,58	1,69	3494	7		506	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150	161	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2 /прим. ПВнг-3/	км		0,004	409238,00	--	1637	--	1637	--	1768
			СП - 8%				--	--	--	--		131	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 22										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					149073				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						43962			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						21318			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							617823		
		Накладные расходы		тенге								122682	
		Сметная прибыль		тенге								74683	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 22		тенге									1008225
			Подраздел 23. Монтаж светильников тип 6, в том числе:										
151	164	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник		10	7041,06	1656,06	70411	16561	--	47950	127830
			НР - 80%; СП - 8%				5385,00	608,71	53850	6087		9469	
152	165	247-103-0915 РСНБ РК 2022	Прожектор типа ГО42-2х400-01 Квант GALAD, мощность 800 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 /прим. Прожектор светодиодный со встроенными DALI-драйверами-3шт ~220В, IP65, 830Вт, 97000Лм FORVARD 800W D15 HFD 5000K/	шт.		10	88864,00	--	888640	--	888640	--	959731
			СП - 8%				--	--	--	--		71091	
153	166	1308-0205-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.		2	14648,41	4793,54	29297	9588	7624	12208	44825
			НР - 72%; СП - 8%				6042,37	2435,26	12085	4871		3320	
154	167	247-105-0204 РСНБ РК 2022	Светильник подвесной уличный типа SICHEM/RUT с 1 фонарем, с филаментной светодиодной лампой, мощность 6 Вт, IP55 /прим. Заградительный огонь, цвет красный, 6Вт ЗОМ-2/	шт.		2	26892,00	--	53784	--	53784	--	58087
			СП - 8%				--	--	--	--		4303	
155	168	247-202-0204 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56 /прим. Соединительная коробка в опору освещения комплектно с DIN-рейкой, УЗИП (COBOX-SLSA10-S-D) EKM-2050-5S6-1R/A-1SA/	шт.		1	9253,00	--	9253	--	9253	--	9993
			СП - 8%				--	--	--	--		740	
156	169	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.		1	2419,71	--	2420	--	17	1730	4483
			НР - 72%; СП - 8%				2403,45	--	2403	--		332	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157	170	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.		1	1942,00	--	1942	--	1942	--	2097
			СП - 8%				--	--	--	--		155	
158	171	241-207-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м		6	4376,00	--	26256	--	26256	--	28356
			СП - 8%				--	--	--	--		2100	
159	172	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		14	1038,54	33,15	14540	464	9686	3286	19252
			НР - 72%, СП - 8%				313,59	12,36	4390	173		1426	
160	173	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		9	579,07	20,31	5212	183	1602	2508	8337
			НР - 72%, СП - 8%				380,79	6,18	3427	56		618	
161	174	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		37	579,86	20,31	21455	752	6614	10309	34305
			НР - 72%, СП - 8%				380,79	6,18	14089	229		2541	
162	175	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		1	952,21	5,31	952	6	72	630	1709
			НР - 72%, СП - 8%				873,58	1,69	874	2		127	
163	176	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2 /прим. ПВнг-3/	км		0,001	409238,00	--	409	--	409	--	442
			СП - 8%				--	--	--	--		33	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 23										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					91118				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						27554			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						11418			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							1005899		
		Накладные расходы		тенге								78621	
		Сметная прибыль		тенге								96255	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 23		тенге									1299447

Подраздел 24. Монтаж светильников тип 7, в том числе:

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164	177	1308-0305-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прожектор с лампой мощностью 1000 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания	шт.		14	14349,57	4303,79	200894	60253	22535	120611	347225
			НР - 72%; СП - 8%				8436,11	3529,27	118106	49410		25720	
165	178	247-103-0915 РСНБ РК 2022	Прожектор типа ГО42-2х400-01 Квант GALAD, мощность 800 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 /прим. Прожектор светодиодный со встроенными DALI-драйверами-3шт ~220В, IP65, 830Вт, 97200Лм HB LED 800 D40 HFD 5000K/	шт.		14	88864,00	--	1244096	--	1244096	--	1343624
			СП - 8%				--	--	--	--		99528	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 24										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					118106				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						60253			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						49410			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							1266631		
		Накладные расходы		тенге								120611	
		Сметная прибыль		тенге								125248	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 24		тенге									1690849
			Подраздел 25. Монтаж светильников тип 8, в том числе:										
166	179	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора		8	18487,78	7233,23	147902	57866	32864	67350	232472
			НР - 80%; СП - 8%				7146,55	3376,82	57172	27015		17220	
167	180	247-306-0403 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3,5-3 68/104 высотой 3500 мм, диаметром 68/104 мм	шт.		8	39709,00	--	317672	--	317672	--	343086
			СП - 8%				--	--	--	--		25414	
168	181	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник		16	7041,06	1656,06	112657	26497	--	76720	204527
			НР - 80%; СП - 8%				5385,00	608,71	86160	9739		15150	
169	183	247-306-0923 СпрСЦ 10.2022	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.		8	14017,00	--	112136	--	112136	--	121107
			СП - 8%				--	--	--	--		8971	
170	184	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м		72	431,00	--	31032	--	31032	--	33515
			СП - 8%				--	--	--	--		2483	
171	185	247-202-0204 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56 /прим. Соединительная коробка в опору освещения комплектно с DIN-рейкой, УЗИП (COBOX-SLSA10-S-D) EKM-2050-5S6-1R/A-1SA/	шт.		8	9253,00	--	74024	--	74024	--	79946
			СП - 8%				--	--	--	--		5922	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172	186	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.		16	2419,71	--	38715	--	260	27688	71715
			НР - 72%; СП - 8%				2403,45	--	38455	--		5312	
173	187	247-204-0602 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.		16	857,00	--	13712	--	13712	--	14809
			СП - 8%				--	--	--	--		1097	
174	188	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		8	1038,54	33,15	8308	265	5534	1877	11000
			НР - 72%; СП - 8%				313,59	12,36	2509	99		815	
175	189	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		40	579,07	20,31	23163	812	7119	11145	37053
			НР - 72%; СП - 8%				380,79	6,18	15232	247		2745	
176	190	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		8	952,21	5,31	7618	43	586	5042	13672
			НР - 72%; СП - 8%				873,58	1,69	6989	14		1013	
177	191	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВЗ сечением 6 мм2 /прим. ПВнг-3/	км		0,008	409238,00	--	3274	--	3274	--	3536
			СП - 8%				--	--	--	--		262	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 25										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					206517				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						85483			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						37114			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							598214		
		Накладные расходы		тенге								189822	
		Сметная прибыль		тенге								86404	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 25		тенге									1166439
Подраздел 26. Монтаж светильников тип 9, в том числе:													
178	192	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора		1	18487,78	7233,23	18488	7233	4108	8419	29059
			НР - 80%; СП - 8%				7146,55	3376,82	7147	3377		2153	
179	195	247-306-0915 СпрСЦ 10.2022	Насадка для кронштейнов НВ-3-60/48	шт.		1	10501,00	--	10501	--	10501	--	11341
			СП - 8%				--	--	--	--		840	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
180	196	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник		3	7041,06	1656,06	21123	4968	--	14385	38349
			НР - 80%; СП - 8%				5385,00	608,71	16155	1826		2841	
181	197	247-102-1717 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный, типа ВАРТОН Mercury Mall, мощность76Вт, 4000К,степень защиты IP54 /прим. Светильник светодиодный со встроенным DALI-драйвером, ~220В, IP66, 72Вт, 10800Лм FREGAT LED 75 (W1) HFD 4000K/	шт.		3	73378,00	--	220134	--	220134	--	237745
			СП - 8%				--	--	--	--		17611	
182	198	247-306-0927 СпрСЦ 10.2022	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)	шт.		1	22894,00	--	22894	--	22894	--	24726
			СП - 8%				--	--	--	--		1832	
183	199	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м		6	431,00	--	2586	--	2586	--	2793
			СП - 8%				--	--	--	--		207	
184	200	247-202-0204 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56 /прим. Соединительная коробка в опору освещения комплектно с DIN-рейкой, УЗИП (COBOX-SLSA10-S-D) ЕКМ-2050-5S6-1R/A-1SA/	шт.		1	9253,00	--	9253	--	9253	--	9993
			СП - 8%				--	--	--	--		740	
185	201	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.		3	2419,71	--	7259	--	49	5191	13447
			НР - 72%; СП - 8%				2403,45	--	7210	--		996	
186	202	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.		3	658,00	--	1974	--	1974	--	2132
			СП - 8%				--	--	--	--		158	
187	203	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		1	1038,54	33,15	1039	33	692	235	1376
			НР - 72%; СП - 8%				313,59	12,36	314	12		102	
188	204	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		5	579,07	20,31	2895	102	889	1393	4631
			НР - 72%; СП - 8%				380,79	6,18	1904	31		343	
189	205	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		1	952,21	5,31	952	6	72	630	1709
			НР - 72%; СП - 8%				873,58	1,69	874	2		127	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190	206	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2 /прим. ПВнг-3/	км		0,001	409238,00	--	409	--	409	--	442
			СП - 8%				--	--	--	--		33	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 26										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					33604				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						12342			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						5248			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							273563		
		Накладные расходы		тенге								30253	
		Сметная прибыль		тенге								27983	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 26		тенге									377743
			Подраздел 27. Монтаж светильников тип 10, в том числе:										
191	209	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник		24	7041,06	1656,06	168985	39745	--	115079	306789
			НР - 80%; СП - 8%				5385,00	608,71	129240	14609		22725	
192	210	247-103-0807 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-150W, мощность 150 Вт, IP67 /прим. Прожектор светодиодный со встроенными DALI-драйверами-3шт ~220В, IP65, 140Вт, 16400Лм HB LED 150 D60 HFD 5000K/	шт.		24	43578,00	--	1045872	--	1045872	--	1129542
			СП - 8%				--	--	--	--		83670	
193	211	247-202-0204 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56 /прим. Соединительная коробка в опору освещения комплектно с DIN-рейкой, УЗИП (COBOX-SLSA10-S-D) EKM-2050-5S6-1R/A-1SA/	шт.		4	9253,00	--	37012	--	37012	--	39973
			СП - 8%				--	--	--	--		2961	
194	212	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.		4	2419,71	--	9679	--	65	6922	17929
			НР - 72%; СП - 8%				2403,45	--	9614	--		1328	
195	213	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.		4	710,00	--	2840	--	2840	--	3067
			СП - 8%				--	--	--	--		227	
196	214	247-306-0927 СпрСЦ 10.2022	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)	шт.		4	22894,00	--	91576	--	91576	--	98902
			СП - 8%				--	--	--	--		7326	
197	215	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м		48	431,00	--	20688	--	20688	--	22343
			СП - 8%				--	--	--	--		1655	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198	216	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		41	1038,54	33,15	42580	1359	28364	9622	56378
			НР - 72%; СП - 8%				313,59	12,36	12857	507		4176	
199	217	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		36	579,07	20,31	20847	731	6408	10030	33348
			НР - 72%; СП - 8%				380,79	6,18	13708	222		2470	
200	218	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		68	579,86	20,31	39430	1381	12155	18946	63046
			НР - 72%; СП - 8%				380,79	6,18	25894	420		4670	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 27										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					191313				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						43216			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						15758			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							1244980		
		Накладные расходы		тенге								160599	
		Сметная прибыль		тенге								131208	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 27		тенге									1771316
			Подраздел 28. Монтаж светильников тип 11, в том числе:										
201	219	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора		12	18487,78	7233,23	221853	86799	49295	101024	348708
			НР - 80%; СП - 8%				7146,55	3376,82	85759	40522		25830	
202	222	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник		12	7041,06	1656,06	84493	19873	--	57540	153395
			НР - 80%; СП - 8%				5385,00	608,71	64620	7305		11363	
203	224	247-306-0927 СпрСЦ 10.2022	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)	шт.		12	22894,00	--	274728	--	274728	--	296706
			СП - 8%				--	--	--	--		21978	
204	225	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м		144	431,00	--	62064	--	62064	--	67029
			СП - 8%				--	--	--	--		4965	
205	226	247-202-0204 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм x 110 мм x 135 мм, IP56 /прим. Соединительная коробка в опору освещения комплектно с DIN-рейкой, УЗИП (COBOX-SLSA10-S-D) EKM-2050-5S6-1R/A-1SA/	шт.		12	9253,00	--	111036	--	111036	--	119919
			СП - 8%				--	--	--	--		8883	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
206	227	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.		12	2419,71	--	29037	--	196	20766	53787
			НР - 72%; СП - 8%				2403,45	--	28841	--		3984	
207	228	247-204-0602 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.		12	857,00	--	10284	--	10284	--	11107
			СП - 8%				--	--	--	--		823	
208	229	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		12	1038,54	33,15	12462	397	8302	2816	16500
			НР - 72%; СП - 8%				313,59	12,36	3763	148		1222	
209	230	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		60	579,07	20,31	34744	1219	10678	16717	55578
			НР - 72%; СП - 8%				380,79	6,18	22847	371		4117	
210	231	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		12	952,21	5,31	11427	63	881	7562	20508
			НР - 72%; СП - 8%				873,58	1,69	10483	20		1519	
211	232	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2 /прим. ПВнг-3/	км		0,012	409238,00	--	4911	--	4911	--	5304
			СП - 8%				--	--	--	--		393	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 28										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					216313				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						108351			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						48366			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							532374		
		Накладные расходы		тенге								206425	
		Сметная прибыль		тенге								85077	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 28		тенге									1148541
			Подраздел 29. Монтаж светильников тип 12, в том числе:										
212	233	1308-0305-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прожектор с лампой мощностью 1000 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания	шт.		7	14349,57	4303,79	100447	30127	11267	60305	173613
			НР - 72%; СП - 8%				8436,11	3529,27	59053	24705		12860	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
213	**235**	**247-306-0323 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн гнутый типа КРСГ2,5/20-1,01 высотой 1010 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**		**7**	**13371,00**	**--**	**93597**	**--**	**93597**	**--**	**101085**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7488**	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 29										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					**59053**				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**30127**			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						**24705**			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							**104865**		
		Накладные расходы		тенге								**60305**	
		Сметная прибыль		тенге								**20348**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 29		тенге									**274697**
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**54821154**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					**6059942**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**2209069**			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						**939847**			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**37183177**		
			- Накладные расходы	тенге								**5308126**	
			- Сметная прибыль	тенге								**4060843**	
			Итого по АКТУ:										**54 821 154**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										**0**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										**54 821 154**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									**657 854**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										**55 479 008**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									**721 227**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										**56 200 235**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									**1 124 005**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										**57 324 240**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									**66 668 091**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									**8 000 171**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										**74 668 262**

Подрядчик:_____ **Дюсенов К.Д.**
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 - Блочно-комплектная трансформаторная подстанция БКТП №1-2х2500/20-0,4кВ

АКТ выполненных работ № 822
за декабрь месяц 2025 года

на Блочно-комплектная трансформаторная подстанция БКТП №1-2х2500/20-0,4кВ

(наименование работ и затрат)

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

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Шины на трансформатор №1,2										
1	25	1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		96	1144,76	630,07	109897	60487	13866	45363	167680
			НР - 72%, СП - 8%				370,25	286,04	35544	27460		12420	
2	26	243-124-1514 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвВнг 1х120/25 (мк)-10**	км		0,096	4248704,00	–	407876	–	407876	–	440506
			СП - 8%				–	–	–	–		32630	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					517773	60487	421742	45363	608186
									35544	27460	–	45050	
		Стоимость монтажных работ		тенге					109897				
		Материалы		тенге					13866				
		Всего заработная плата		тенге						63004			
			Накладные расходы	тенге					45363				
			Сметная прибыль	тенге					12420				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					167680				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
			Сметная заработная плата	тенге						63004			
		Стоимость общестроительных работ		тенге					407876				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					407876				
			Сметная прибыль	тенге					32630				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					440506				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					608186				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	тенге						63004			
			РАЗДЕЛ 2. ДГУ										
3	**71**	**243-106-0826 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х240 (мк)-1**	**км**		**0,016**	**72092808,00**	**--**	**1153485**	**--**	**1153485**	**--**	**1245764**
			СП - 8%				--	--	--	--		92279	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**1153485**	**--**	**1153485**	**--**	**1245764**
									--	--	--	92279	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					**1153485**				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					**1153485**				
			Сметная прибыль	тенге					**92279**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**1245764**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**1245764**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**1853950**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					**35544**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**60487**			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						**27460**			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**1575227**		
			- Накладные расходы	тенге								**45363**	
			- Сметная прибыль	тенге								**137329**	
			Итого по АКТУ:										**1 853 950**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										**0**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										**1 853 950**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									**22 247**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										**1 876 197**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									**24 391**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										**1 900 588**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									**38 012**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										**1 938 600**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									**2 254 591**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									**270 551**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										**2 525 142**

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

42223120

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 - Распределительный пункт комплектный. РПК-2Т-2х2500/20-0,4 кВ

АКТ выполненных работ № 823
за декабрь месяц 2025 года

на Распределительный пункт комплектный. РПК-2Т-2х2500/20-0,4 кВ

(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. Шины на трансформатор №1,2										
1	27	243-124-1514 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвВнг 1х120/25 (мк)-10**	км		0,042	4248704,00	–	178446	–	178446	–	192722
			СП - 8%				–	–	–	–		14276	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					178446	–	178446	–	192722
		Стоимость общестроительных работ		тенге					–	–	–	14276	
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					178446				
			Сметная прибыль	тенге					178446				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					14276				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					192722				
									192722				
			РАЗДЕЛ 2. ДГУ										
2	78	243-106-0826 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х240 (мк)-1**	км		0,016	72092808,00	–	1153485	–	1153485	–	1245764
			СП - 8%				–	–	–	–		92279	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					1153485	–	1153485	–	1245764
		Стоимость общестроительных работ		тенге					–	–	–	92279	
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					1153485				
			Сметная прибыль	тенге					1153485				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					92279				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					1245764				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге					1245764				
													1438486

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							1331931		
			- Сметная прибыль	тенге								106555	
			Итого по АКТУ:										**1 438 486**
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря										**0**
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:										**1 438 486**
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%									**17 262**
			Итого с временными зданиями и сооружениями:										**1 455 748**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	1,30%									**18 925**
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:										**1 474 673**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									**29 493**
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием										**1 504 166**
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,163	1,163									**1 749 345**
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%									**209 921**
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС										**1 959 266**

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_____