Приложение 1 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года №169 Приложение 4-1 к

Справка №1
ИЮНЬ_ месяц 2025 года

Генподрядчик: ТОО "SK ORDA CAPITAL"
Субподрядчик: ТОО «Expert stroy-2021»
Наименование объекта - "Строительство тротуара от улицы А. Кунанбаева до социальных объектов с/о Талсуат в городе

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования		
Заказчика	Подрядчика	Заказчика	Подрядчика	Номер	дата	аименование программы/подпрограммы/специфик		
	201240023327							

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	стоимость прочих затрат		
1	2	3	4	5		6	9	10
Наименование объекта - "Строительство тротуара от улицы А. Кунанбаева до социальных объектов с/о Талсуат в городе Кызылорда				-				26 954 080,96
Итого:	-		-	-	-	-		**26 954 080,96**

Генподрядчик: ТОО "SK ORDA CAPITAL"

Директор _____**Уткельбаев М.**

Субподрядчик: ТОО «Expert stroy-2021»

Директор _____**Сайманов Б.**

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства
Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и

Генподрядчик: ТОО "SK ORDA CAPITAL"
Субподрядчик: ТОО «Expert stroy-2021»
Наименование объекта - "Строительство тротуара от улицы А. Кунанбаева до социальных объектов с/о Талсуат в городе Кызылорда

А К Т №1
приемки выполненных работ за ИЮНЬ месяц 2025года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10448146**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2229077
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1091091*
		машины и механизмы	тенге			653804
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*128742*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7565265
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	510		
	Раздел 1.	**Устройство тротуара**				**10448146**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2229077
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1091091*
		машины и механизмы	тенге			653804
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*128742*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7565265
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	510		
1	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/12 см/. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**252,12**	**9562**	**2410771**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			583,00	146986
		в том числе оплата труда рабочих			286,00	72106
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,20466	3750,00	147017

1.2		машины и механизмы			2495,00	629040
		в том числе оплата труда машинистов			481,00	121270
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	19,2781037	19221,00	370544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,2781037*	*3539,00*	*68225*
1.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,2204888	20075,00	84726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2204888*	*3539,00*	*14936*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,960985	11127,00	144217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,960985*	*2478,00*	*32117*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,4778354	11854,00	29372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4778354*	*2478,00*	*6140*
1.3		материалы, изделия и конструкции			6484,00	1634745
1.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	307,5864	5313,00	1634207
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,6484	33,00	582
2	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,63**	**141734**	**89292**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			5958,00	3754
		в том числе оплата труда машинистов			1855,00	1169
2.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,197316	19023,00	3754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,394632*	*5924,00*	*1169*
2.2		материалы, изделия и конструкции			135776,00	85538
2.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,6489	131821,00	85539
3	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3/4/ см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2101**	**2865**	**6019365**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			749,00	1573649
		в том числе оплата труда рабочих			367,00	771067
3.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	326,7055	4818,00	1574067
3.2		машины и механизмы			10,00	21010
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	6303
3.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	19,28718	89,00	1717
3.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,680724	11127,00	7574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,680724*	*2478,00*	*1687*
3.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,453816	12159,00	5518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,453816*	*3539,00*	*1606*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,453816	7790,00	3535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,453816*	*2478,00*	*1125*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2106,00	4424706
3.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,505	6739,00	70793
3.3.2	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	150,0114	27920,00	4188318
3.3.3	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,2606	131821,00	166174
4	**6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	**$м^2$ покрытия**	**2101**	**918**	**1928718**

		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			242,00	508442
		в том числе оплата труда рабочих			118,00	247918
4.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	105,2601	4818,00	507143
4.2		материалы, изделия и конструкции			676,00	1420276
4.2.1	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	50,8442	27920,00	1419570

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10007978**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2151907
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1051451*
		машины и механизмы	тенге			1143771
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*357524*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6534296
		оборудование	тенге			178004
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	570		

	Раздел 1.	**Наружное освещение**				**10007978**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2151907
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1051451*
		машины и механизмы	тенге			1143771
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*357524*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6534296
		оборудование	тенге			178004
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	570		

1	**1308-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**	**6675**	**6675**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6126,00	6126
		в том числе оплата труда рабочих			2983,00	2983
1.1.1	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5779,00	6126
1.2		машины и механизмы			17,00	17
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	16,00	1
1.2.2	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,106	150,00	16
1.3		материалы, изделия и конструкции			532,00	532
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	1510113,00	362
1.3.2	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,005	939,00	5
1.3.3	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401,00	1
1.3.4	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416,00	1
1.3.5	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	246,00	2

1.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
1.3.7	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00007	902233,00	63
1.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3436,00	69
2	**247-203-0202** *РСНБ РК 2022*	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРВ-100А, IP54**	**шт.**	**1**	**24860**	**24860**
3	**6124-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**90913**	**90913**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			70126,00	70126
		в том числе оплата труда рабочих			34147,00	34147
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	5089,00	70126
3.2		машины и механизмы			16917,00	16917
		в том числе оплата труда машинистов			5102,00	5102
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	12159,00	10311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*3539,00*	*3001*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	7790,00	6606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*2478,00*	*2101*
3.3		материалы, изделия и конструкции			3870,00	3870
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	1510113,00	1163
3.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313,00	11
3.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495,00	8
3.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609,00	1242
3.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
4	**ПЛ** *ТОО "SKALA GROUP"*	**Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474**	**комп.**	**1**	**178003,57**	**178004**
5	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5127**	**5127**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4875,00	4875
		в том числе оплата труда рабочих			2374,00	2374
5.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5286,00	4875
5.2		машины и механизмы			212,00	212
		в том числе оплата труда машинистов			64,00	64
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12159,00	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3539,00*	*38*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7790,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2478,00*	*26*
5.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
5.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1320,00	40
6	**247-301-0334** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART2-03 R.L1, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, Мн.т.**	**шт.**	**1**	**75001**	**75001**
7	**6101-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**2,716**	**460**	**1249**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			460,00	1250
		в том числе оплата труда машинистов			131,00	356

7.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,1205578	10373,00	1251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1205578*	*2962,00*	*357*
8	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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**	**0,084**	**8300**	**697**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			8300,00	697
		в том числе оплата труда рабочих			3997,00	336
8.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1676472	4159,00	697
9	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,24**	**90**	**202**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			90,00	201
		в том числе оплата труда машинистов			22,00	49
9.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0194988	10291,00	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194988*	*2478,00*	*48*
10	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,56**	**3609**	**2021**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3609,00	2021
		в том числе оплата труда рабочих			1738,00	973
10.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,587888	3438,00	2021
		Прокладка кабелей				
11	**6124-0201-0702** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**20**	**1166**	**23320**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			701,00	14020
		в том числе оплата труда рабочих			341,00	6820
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,756	5089,00	14025
11.2		машины и механизмы			406,00	8120
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	2120
11.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,7632	8284,00	6322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7632*	*2074,00*	*1583*
11.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,7632	26,00	20
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08904	12159,00	1083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*3539,00*	*315*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08904	7790,00	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*2478,00*	*221*
11.3		материалы, изделия и конструкции			59,00	1180
11.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	705,00	14
11.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000124	3382323,00	419

11.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0049	2313,00	11
11.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7763690,00	388
11.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,36	322,00	116
11.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	501,00	2
11.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	1293,00	186
11.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
11.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,022	1251,00	28
12	**6124-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**10**	**1102**	**11020**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			647,00	6470
		в том числе оплата труда рабочих			315,00	3150
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,272	5089,00	6473
12.2		машины и механизмы			402,00	4020
		в том числе оплата труда машинистов			107,00	1070
12.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,34132	8284,00	2827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34132*	*2074,00*	*708*
12.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,34132	26,00	9
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05936	12159,00	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05936*	*3539,00*	*210*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05936	7790,00	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05936*	*2478,00*	*147*
12.3		материалы, изделия и конструкции			53,00	530
12.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00096	2313,00	2
12.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1293,00	8
12.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0001	467480,00	47
12.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,001	441471,00	441
12.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	1438,00	6
12.3.6	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000025	902233,00	23
13	**243-113-0523** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х25+1х16 (ок)-0,66**	**км**	**0,02**	**1273782**	**25476**
14	**243-110-0806** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-0,66**	**км**	**0,01**	**863964**	**8640**
15	**1133-0204-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**2,123**	**290843**	**617460**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			174099,00	369612
		в том числе оплата труда рабочих			85249,00	180984
15.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	78,0433907	4736,00	369614
15.2		машины и механизмы			77314,00	164137
		в том числе оплата труда машинистов			19905,00	42258
15.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	16,6345542	9655,00	160607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,6345542*	*2478,00*	*41220*
15.2.2	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	1,1578842	10,00	12
15.2.3	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,5205152	18,00	135

15.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1160177	12159,00	1411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1160177*	*3539,00*	*411*
15.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2535881	7790,00	1975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2535881*	*2478,00*	*628*
15.3		материалы, изделия и конструкции			39430,00	83711
15.3.1	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,7599	640,00	1766
15.3.2	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	6,369	4838,00	30813
15.3.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	42,46	89,00	3779
15.3.4	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	42,46	111,00	4713
15.3.5	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	42,46	552,00	23438
15.3.6	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	8,492	2261,00	19200
16	**243-701-0717** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0**	**км**	**2,123**	**639980**	**1358678**
17	**252-207-3980** *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка У994**	**шт.**	**1**	**1175**	**1175**
		Установка опоры СВ10-3 с одним светильником-59 шт				
18	**1133-0304-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**59**	**34940**	**2061460**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			16433,00	969547
		в том числе оплата труда рабочих			8046,00	474714
18.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	212,2053	4569,00	969566
18.2		машины и механизмы			12577,00	742043
		в том числе оплата труда машинистов			3801,00	224259
18.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	31,503168	12182,00	383772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,503168*	*3539,00*	*111490*
18.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	31,86	11245,00	358266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,86*	*3539,00*	*112753*
18.3		материалы, изделия и конструкции			5930,00	349870
18.3.1	211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,472	6912,00	3262
18.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,7	18833,00	333344
18.3.3	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	295	45,00	13275
19	**1308-0305-0318** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках**	**шт.**	**59**	**10953**	**646227**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			7620,00	449580
		в том числе оплата труда рабочих			3711,00	218949
19.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,0544	5286,00	449598
19.2		машины и механизмы			3086,00	182074
		в том числе оплата труда машинистов			1290,00	76110

19.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	34,14684	4817,00	164485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,14684*	*2074,00*	*70821*
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,881814	12159,00	10722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,881814*	*3539,00*	*3121*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,881814	7790,00	6869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,881814*	*2478,00*	*2185*
19.3		материалы, изделия и конструкции			247,00	14573
19.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011033	1510113,00	1666
19.3.2	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,6018	10753,00	6471
19.3.3	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,018	160,00	963
19.3.4	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	6,018	607,00	3653
19.3.5	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,003894	467480,00	1820
20	**247-103-0513** *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jarıq 120W, мощность 120 Вт, IP67**	**шт.**	**59**	**57440**	**3388960**
21	**243-142-0305** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2**	**км**	**0,295**	**81751**	**24117**
22	**1308-0208-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**59**	**7086**	**418074**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3656,00	215704
		в том числе оплата труда рабочих			1780,00	105020
22.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,778	4927,00	215694
22.2		машины и механизмы			365,00	21535
		в том числе оплата труда машинистов			90,00	5310
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,88516	257,00	4082
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,87556	12159,00	10646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87556*	*3539,00*	*3099*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,87556	7790,00	6821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87556*	*2478,00*	*2170*
22.3		материалы, изделия и конструкции			3065,00	180835
22.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,8	1293,00	15257
22.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,602	1215,00	5591
22.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,4779	334742,00	159973
23	**1308-0208-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**59**	**1480**	**87320**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			731,00	43129
		в том числе оплата труда рабочих			356,00	21004
23.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,7556	4927,00	43139
23.2		машины и механизмы			55,00	3245
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	826
23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,957502	257,00	503
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,137588	12159,00	1673

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,137588*	*3539,00*	*487*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,137588	7790,00	1072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,137588*	*2478,00*	*341*
23.3		материалы, изделия и конструкции			694,00	40946
23.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,183	1293,00	2823
23.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,531	1215,00	645
23.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0767	488407,00	37461
24	**252-207-2350** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа CF 16 монтажный**	**шт.**	**59**	**2600**	**153400**
25	**252-207-1801** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	**м**	**106,2**	**520**	**55224**
26	**243-906-2205** *РСНБ РК 2022*	**Бугель NB 20**	**шт.**	**118**	**136**	**16048**
27	**252-207-4806** *СпрСЦ 08.2023*	**Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/50**	**шт.**	**6**	**9536**	**57216**
28	**252-202-0543** *СпрСЦ 08.2023*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M**	**шт.**	**59**	**6472**	**381848**
29	**252-207-1050** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа P 70 прокалывающий**	**шт.**	**118**	**2437**	**287566**

		Итого по акту	**тенге**			**20456124**
		Оборудование	**тенге**			**178004**
		Итого по акту без оборудование	**тенге**			**20278120**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,7%	**тенге**			**1358634**
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**тенге**			**1974981**
		Итого	**тенге**			**23611736**
		Сметная прибыль 5%	**тенге**			**1081838**
		Непредвиденные работы и затраты 3%	**тенге**			**713692**
		Итого	**тенге**			**25585269**
		Итого с учетом коэффициента К=1,075	**тенге**			**27504164**
		Итого с понижающим коэф-м	**тенге**			**26954080,96**

Генподрядчик: ТОО "SKORDA CAPITAL"

Директор _____ **Уткельбаев М.**

Субподрядчик: ТОО «Expert stroy-2021»

Директор _____ **Сайманов Б.**