ТОО "MK -CONSTRUCTION & ENGINEERING"
Государственная лицензия: №21013610
от 30.03.2021 г

Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"

Том 4

09-23-СД

Сметная документация

г. Атырау 2024г.

ТОО "MK -CONSTRUCTION & ENGINEERING"
Государственная лицензия: №21013610
от 30.03.2021 г

Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"

Том 4

19-23-СД

Сметная документация

Объект № 19-23
Экз._____

Директор **Көбенов М.Ө.**

ГИП Умбет Р.Р.

г. Атырау 2024г.

Пояснительная записка
к сметной документации по объекту:

Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"

Сметная документация разработана в соответствии с Порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года №223-НҚ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2024.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1-квартала 2024 года.

Территориальный район строительства - 6.05– Атырауская область, Исатайский район.

При составлении смет использованы:

Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения Часть 2.

Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги Часть 2.

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2022;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2023;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2023;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2023;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2023;

сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ в текущем уровне, Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы. УСН РК 8.02-03-2022;

сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ в текущем уровне, Наружные сети водоснабжения и канализации. УСН РК 8.02-03-2022;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

Затраты на организацию и управление строительством, связанные с организацией и управлением строительно-монтажными работами на строительной площадке по стройке, (НДЦС РК 8.04-09-2022, таблица 1, п.8.1 -6,7%);

сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1-8;

резерв средств подрядчика на непредвиденные работы и затраты в размере 5% от общей суммы средств по позициям 1-8 сводного сметного расчета (п.8.2.66.4, а, НДЦС РК 8.04-07-2023);

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Форма 1

Заказчик _____

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 897669,755 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 96178,902 тыс.тнг.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Часть I. Проектирование				
1		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	400	400
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**400**	**400**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	04-01	Наружное электроосвещение ул.Еркинов	3 113,821	6 052,194	--	9 166,015
3	04-02	Наружное электроосвещение ул.Датов	1 903,721	4 354,791	--	6 258,512
4	04-03	Наружное электроосвещение ул.Ж.Жабаев, Н.Шаутикенов	3 280,953	6 391,674	--	9 672,627
5	04-04	Наружное электроосвещение ул.А.Кунанбаев, №1-2 проезд	39 894,753	68 375,252	--	108 270,005
6	04-05	Наружное электроосвещение ул.К.Тасжанов	4 230,94	9 107,516	--	13 338,456
		Всего по главе	**52 424,188**	**94 281,427**	**--**	**146 705,615**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7	07-01	Генплан	470 620,482	--	--	470 620,482
		Всего по главе	**470 620,482**	**--**	**--**	**470 620,482**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**523 044,67**	**94 281,427**	**--**	**617 326,097**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,7%	35 043,993	--	--	35 043,993
		Итого по главе 8	**35 043,993**	**--**	**--**	**35 043,993**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**558 088,663**	**94 281,427**	**--**	**652 370,09**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	27 904,433	--	--	27 904,433
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	27 904,433	4 714,071	--	32 618,504
		Итого по части II в сметных ценах:	**613 897,529**	**98 995,498**	**--**	**712 893,028**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
11		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 35 %	214 864,135	34 648,424	--	249 512,56
12		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 50 %	306 948,765	49 497,749	--	356 446,514
13		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 15 %	92 084,629	14 849,325	--	106 933,954
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 35 %, к - 1,075	230 978,945	37 247,056	--	268 226,002
15	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0944	335 924,728	54 170,337	--	390 095,065
16	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,1141	102 591,486	16 543,633	--	119 135,118
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**669 495,159**	**107 961,026**	**--**	**777 456,185**
17		- в том числе на 2024 г.	230 978,945	37 247,056	--	268 226,002
18		- в том числе на 2025 г.	438 516,214	70 713,969	--	509 230,183
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,713 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,713 : 1,133 = 0,629 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,614 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,614 : 1,133 = 0,542 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,099 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,099 : 1,133 = 0,087 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,542x2,90% + 0,087x0,2x2,90%)/0,629x100 = 2,58 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,58 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 712893,028x0,46%+ = 3279,308	--	--	3 279,308	3 279,308
20	Расчет	Командировочные затраты на авторский надзор -	--	--	--	--
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затраты на авторский надзор - 3279,308	--	--	3 279,308	3 279,308
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 35 %, к - 1,075	--	--	1 233,84	1 233,84
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0944	--	--	1 794,437	1 794,437
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,1141	--	--	548,022	548,022
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 576,299**	**3 576,299**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 712893,028x2,58% = 18392,64	--	--	18 392,64	18 392,64
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 35 %, к - 1,075	--	--	6 920,231	6 920,231
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0944	--	--	10 064,453	10 064,453
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,1141	--	--	3 073,686	3 073,686

		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**20 058,369**	**20 058,369**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
29		IV квартал 2024 г., доля - 35%, к - 1,075	--	--	8 154,07	8 154,07
30		I квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,0944	--	--	11 858,89	11 858,89
31		II квартал 2025 г., доля - 15%, к - 1,1141	--	--	3 621,708	3 621,708
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**23 634,668**	**23 634,668**
32		- в том числе на 2024 г.	--	--	8 154,07	8 154,07
33		- в том числе на 2025 г.	--	--	15 480,598	15 480,598
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**613 897,529**	**98 995,498**	**22 071,948**	**734 964,976**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**669 495,159**	**107 961,026**	**24 034,668**	**801 490,853**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
34	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	48	48
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**230 978,945**	**37 247,056**	**8 154,07**	**276 380,072**
35		- в том числе затраты по части II	230 978,945	37 247,056	--	268 226,002
36		- в том числе затраты по части III	--	--	8 154,07	8 154,07
37	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	33 165,609	33 165,609
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**335 924,728**	**54 170,337**	**11 858,89**	**401 953,955**
38		- в том числе затраты по части II	335 924,728	54 170,337	--	390 095,065
39		- в том числе затраты по части III	--	--	11 858,89	11 858,89
40	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	48 234,475	48 234,475
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**102 591,486**	**16 543,633**	**3 621,708**	**122 756,826**
41		- в том числе затраты по части II	102 591,486	16 543,633	--	119 135,118
42		- в том числе затраты по части III	--	--	3 621,708	3 621,708
43	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	14 730,819	14 730,819
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**96 178,902**	**96 178,902**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**669 495,159**	**107 961,026**	**120 213,57**	**897 669,755**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **01-23-ЭН**

Шифр стройки **Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	04-01	ул.Еркинов	Q9	подробная локальная смета
2	16	Смета	04-02	ул.Датов	Q9	подробная локальная смета
3	28	Смета	04-03	ул.Ж.Жабаев, Н.Шаутикенов	Q9	подробная локальная смета
4	42	Смета	04-04	ул.А.Кунанбаев, №1-2 проезд	Q9	подробная локальная смета
5	62	Смета	04-05	ул.К.Тасжанов	Q9	подробная локальная смета
6	74	Смета	07-01	Генплан	Q9	подробная локальная смета

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"

Шифр стройки 01-23-ЭН

Наименование объекта - Наружное электроосвещение ул.Еркинов

Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на ул.Еркинов

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭН

Сметная стоимость	**9166,015**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1354,530	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,267	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2024г.

Номер по порядку	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:				**9166015**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1208365
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*589163*
		машины и механизмы	тенге			480886
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*146165*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1424570
		оборудование	тенге			6052194
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	267		
		Земляные работы				
1	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**$м^3$**	**5,4**	**7 483**	**40408**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 483	40408
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	19462

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,98128	4 499	40407
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**3,6**	**3 906**	**14062**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 906	14062
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	6772
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,77928	3 721	14063
3	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**35**	**784**	**27440**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			350	12250
		в том числе оплата труда рабочих			171	5985
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,226	5 506	12256
3.2		машины и механизмы			434	15190
		в том числе оплата труда машинистов			142	4970
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,85129	8 197	15175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,85129*	*2 681*	*4963*
4	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1,08**	**13 094**	**14142**
5	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**35**	**23**	**805**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			21	735
		в том числе оплата труда рабочих			10	350
5.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1785	4 079	728
5.2		машины и механизмы			2	70
		в том числе оплата труда машинистов			1	35
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00742	8 197	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*2 681*	*20*
6	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**35**	**53**	**1855**
7	**6124-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**35**	**1 079**	**37765**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			642	22470
		в том числе оплата труда рабочих			313	10955

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,081	5 506	22470
7.2		машины и механизмы			385	13475
		в том числе оплата труда машинистов			104	3640
7.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,19462	8 740	10441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19462*	*2 244*	*2681*
7.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,19462	25	30
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14469	12 694	1837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14469*	*3 829*	*554*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14469	8 197	1186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14469*	*2 681*	*388*
7.3		материалы, изделия и конструкции			52	1820
7.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00336	2 313	8
7.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,021	1 293	27
7.3.3	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	0,00035	459 839	161
7.3.4	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	0,0035	427 528	1496
7.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01435	1 438	21
7.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000875	884 809	77
8	**243-113-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66**	**км**	**0,0357**	**1 242**	**44**
9	**6124-0201-2805** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2**	**шт.**	**2**	**25 843**	**51686**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			25 312	50624
		в том числе оплата труда рабочих			12 325	24650
9.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3844	6 038	50625
9.2		машины и механизмы			22	44
		в том числе оплата труда машинистов			7	14
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004876	8 197	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004876*	*2 681*	*13*
9.2.2	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,78016	5	4
9.3		материалы, изделия и конструкции			509	1018
9.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,16	251	291
9.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001	675 666	676
9.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
9.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22

1	2	3	4	5	6	7
10	**243-903-2909** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-5х35/50-ВЛ**	**шт.**	**2**	**10 130**	**20260**
11	**1133-0204-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,11**	**568 556**	**62541**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			297 463	32721
		в том числе оплата труда рабочих			145 641	16021
11.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,07068	5 390	32721
11.2		машины и механизмы			266 251	29288
		в том числе оплата труда машинистов			65 814	7240
11.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,5444	12 530	19351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5444*	*2 681*	*4141*
11.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,816156	8 762	7151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,816156*	*2 681*	*2188*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,339768	8 197	2785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,339768*	*2 681*	*911*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 842	532
11.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,011	2 233	25
11.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000066	77 199	1
11.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000242	675 666	16
11.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,374	558	209
11.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000385	717 966	276
11.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0055	1 103	6
12	**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**	**0,33**	**714**	**236**
13	**6124-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**88**	**542**	**47696**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			517	45496
		в том числе оплата труда рабочих			252	22176
13.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9936	5 060	45508
13.2		машины и механизмы			21	1848

1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009328	12 694	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009328*	*3 829*	*36*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009328	8 197	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009328*	*2 681*	*25*
13.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,889776	424	1649
13.3		материалы, изделия и конструкции			4	352
13.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000528	675 666	357
13.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0088	1 103	10
14	**241-201-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**88**	**1 073**	**94424**
		Электроосвещение				
				Оборудование		
15	**6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 171**	**32171**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
15.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
15.2		машины и механизмы			2 465	2465
		в том числе оплата труда машинистов			690	690
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 694	1346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 829*	*406*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 197	869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 681*	*284*
15.3		материалы, изделия и конструкции			17 584	17584
15.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17210
15.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
15.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
15.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
16	**Прайс-лист** ***поз.***	**Шкаф управления наружным освещением типа ШУНО**	**шт**	**1**	**1 978 428,57**	**1978429**
		Отпускная цена -				*1964286*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*14143*
17	**1133-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**0,9**	**252 524**	**227272**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			156 686	141017
		в том числе оплата труда рабочих			76 715	69044
17.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,272	5 580	141018
17.2		машины и механизмы			95 838	86254
		в том числе оплата труда машинистов			25 887	23298
17.2.1	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	2,99376	12	36
17.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,01088	14 876	15038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,01088*	*3 829*	*3871*
17.2.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,63528	11 359	41293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,63528*	*3 204*	*11647*
17.2.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,7982	8 914	16029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7982*	*2 681*	*4821*
17.2.5	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,9234	15 008	13858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9234*	*3 204*	*2959*
18	**Прайс-лист** ***поз.***	**Опора стальная граненая коническая фланцевая высотой 8 метров LE18567VE-2**	**шт**	**12**	**130 846,07**	**1570153**
		Отпускная цена -				*1558929*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*11224*
19	**217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х800**	**шт.**	**48**	**191**	**9168**
20	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**12**	**35 431**	**425172**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			20 282	243384
		в том числе оплата труда рабочих			9 875	118500
20.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,3752	5 611	243378
20.2		машины и механизмы			14 100	169200
		в том числе оплата труда машинистов			4 655	55860
20.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	16,9176	9 687	163881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,9176*	*3 204*	*54204*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2544	12 694	3229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*3 829*	*974*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544	8 197	2085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*2 681*	*682*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 049	12588
20.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	7,2	853	6142

1	2	3	4	5	6	7
20.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1145
20.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,006	884 809	5309
21	**Прайс-лист** *поз.*	**Кронштейн металлический однорожковый с наклоном 15 градусов**	**шт**	**12**	**19 334,64**	**232016**
		Отпускная цена -				*230357*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1659*
22	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**1,92**	**77 068**	**147971**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			23 856	45804
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	22800
22.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,16064	4 508	45804
22.2		машины и механизмы			2 842	5457
		в том числе оплата труда машинистов			580	1114
22.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6046618	64	39
22.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,365161	13 623	4975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,365161*	*2 681*	*979*
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0055987	11 490	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055987*	*2 681*	*15*
22.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0153446	12 694	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153446*	*3 829*	*59*
22.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0223949	8 197	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0223949*	*2 681*	*60*
22.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	9731
22.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01344	122 966	1653
22.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015744	64 705	102
22.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0081408	36	0
22.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,24992	2 667	3334
22.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,46304	2 146	3140
22.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,576	861	496
22.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,144	7 006	1009
22.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9584	44 414	86980
23	**6124-0202-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника вне зданий, лампы люминесцентные**	**шт.**	**12**	**27 734**	**332808**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			15 242	182904
		в том числе оплата труда рабочих			7 421	89052

1	2	3	4	5	6	7
23.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,7648	6 145	182905
23.2		машины и механизмы			9 068	108816
		в том числе оплата труда машинистов			2 991	35892
23.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	10,6848	9 687	103504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6848*	*3 204*	*34234*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2544	12 694	3229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*3 829*	*974*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544	8 197	2085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*2 681*	*682*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	41088
23.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,144	421	61
23.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,12	492	59
23.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,17148	235 554	40393
23.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
24	**Прайс-лист** *поз.*	**Светодиодный светильник, 150 Вт Uran 2.0 Road**	**шт**	**12**	**130 846,07**	**1570153**
		Отпускная цена -				*1558929*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*11224*
25	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**12**	**32 171**	**386052**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			12 122	145464
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	70824
25.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,44	5 718	145466
25.2		машины и механизмы			2 465	29580
		в том числе оплата труда машинистов			690	8280
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,7944	306	2997
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,272	12 694	16147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,272*	*3 829*	*4870*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,272	8 197	10427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,272*	*2 681*	*3410*
25.3		материалы, изделия и конструкции			17 584	211008
25.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,18	1 147 327	206519
25.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00204	954 056	1946
25.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,8	1 234	2221

1	2	3	4	5	6	7
25.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	884 809	319
26	**Прайс-лист** *поз.*	**Блок управления светильником по протоколу 1-10V (PLC модуль)**	**шт**	**12**	**58 453,57**	**701443**
		Отпускная цена -				*696429*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*5014*
		Линейная арматура для промежуточной опоры				
27	**252-207-2318** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**8**	**5 208**	**41664**
28	**252-202-0511** *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**8**	**7 846**	**62768**
29	**252-207-2615** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**8**	**3 120**	**24960**
30	**252-207-1014** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**8**	**3 682**	**29456**
31	**1308-0208-0210** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**4**	**2 286**	**9144**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 203	8812
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	4292
31.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6536	5 329	8812
31.2		машины и механизмы			10	40
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,54272	20	11
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001272	12 694	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001272*	*3 829*	*5*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001272	8 197	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001272*	*2 681*	*3*
31.3		материалы, изделия и конструкции			73	292
31.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594	48
31.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,816	300	245
32	**243-142-0314** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,004**	**940**	**4**
		Линейная арматура для анкерной концевой опоры				
33	**252-207-2310** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**3**	**6 822**	**20466**
34	**252-207-1802** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**7,8**	**1 299**	**10132**
35	**252-207-0803** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**6**	**257**	**1542**

1	2	3	4	5	6	7
36	**252-202-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**3**	**6 805**	**20415**
37	**252-207-1127** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	**шт.**	**3**	**32 783**	**98349**
38	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**12**	**3 120**	**37440**
39	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**3**	**3 120**	**9360**
40	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**3**	**3 682**	**11046**
41	**1308-0208-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**1,5**	**2 286**	**3429**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 203	3305
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	1610
41.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6201	5 329	3305
41.2		машины и механизмы			10	15
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
41.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,20352	20	4
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000477	12 694	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000477*	*3 829*	*2*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000477	8 197	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000477*	*2 681*	*1*
41.3		материалы, изделия и конструкции			73	109
41.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	594	18
41.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,306	300	92
42	**243-142-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,0015**	**940**	**1**
43	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**3**	**2 421**	**7263**
44	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**1 737**	**5211**
		Линейная арматура для ответвительной опоры				
45	**252-207-2310** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**1**	**6 822**	**6822**
46	**252-207-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**1**	**5 612**	**5612**
47	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**1**	**4 564**	**4564**
48	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**м**	**2,6**	**1 299**	**3377**

1	2	3	4	5	6	7
49	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**2**	**257**	**514**
50	**252-202-0514** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO140**	**шт.**	**2**	**100 559**	**201118**
51	**252-207-1127** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	**шт.**	**2**	**32 783**	**65566**
52	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**4**	**3 120**	**12480**
53	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**1**	**3 120**	**3120**
54	**252-207-1015** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.24**	**шт.**	**1**	**4 315**	**4315**
55	**1308-0208-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**0,5**	**2 286**	**1143**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			2 203	1102
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	537
55.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2067	5 329	1102
55.2		машины и механизмы			10	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
55.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,06784	20	1
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000159	12 694	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000159*	*3 829*	*1*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000159	8 197	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000159*	*2 681*	*0*
55.3		материалы, изделия и конструкции			73	36
55.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
55.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	300	31
56	**243-142-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,0005**	**940**	
57	**252-204-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**1**	**514**	**514**
58	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 737**	**1737**
		Прочее				
					Металлоконструкция под шкаф ШУНО	
59	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской. Устройство-ИЗ С/СТ БЕТОНА В15 W6**	**$м^3$**	**0,27**	**54 916**	**14827**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 723	1275

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 351	635
59.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,282852	4 508	1275
59.2		машины и механизмы			2 916	787
		в том числе оплата труда машинистов			590	159
59.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0170003	64	1
59.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0544709	13 623	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0544709*	*2 681*	*146*
59.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007873	11 490	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007873*	*2 681*	*2*
59.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014288	12 694	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014288*	*3 829*	*5*
59.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020704	8 197	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020704*	*2 681*	*6*
59.3		материалы, изделия и конструкции			47 277	12765
59.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2754	45 920	12646
59.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000108	122 966	13
59.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000027	64 705	2
59.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001971	36	0
59.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00972	4 351	42
59.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0054	861	5
59.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0081	7 006	57
60	**6103-0701-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,0252213**	**313 350**	**7903**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			247 172	6234
		в том числе оплата труда рабочих			123 058	3104
60.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1576577	5 385	6234
60.2		машины и механизмы			50 190	1266
		в том числе оплата труда машинистов			14 852	375
60.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,240248	306	74
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0476683	12 694	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476683*	*3 829*	*183*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0716386	8 197	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0716386*	*2 681*	*192*
60.3		материалы, изделия и конструкции			15 988	403
60.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1765491	2 284	403

1	2	3	4	5	6	7
61	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0252213**	**427 528**	**10783**
		Заземление шкафа ШУНО				
62	**6124-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**2**	**10 860**	**21720**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 084	10168
		в том числе оплата труда рабочих			2 476	4952
62.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,908	5 329	10168
62.2		машины и механизмы			478	956
		в том числе оплата труда машинистов			131	262
62.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	306	114
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04028	12 694	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*3 829*	*154*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04028	8 197	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*2 681*	*108*
62.3		материалы, изделия и конструкции			5 298	10596
62.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1 293	517
62.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 234	160
62.3.3	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	0,0232	427 528	9919
63	**6124-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**10**	**1 287**	**12870**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			904	9040
		в том числе оплата труда рабочих			440	4400
63.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,696	5 329	9038
63.2		машины и механизмы			41	410
		в том числе оплата труда машинистов			10	100
63.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33178	306	102
63.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12 694	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*3 829*	*57*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 197	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 681*	*40*
63.3		материалы, изделия и конструкции			342	3420
63.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259

1	2	3	4	5	6	7
63.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,06	1 234	74
63.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0092	336 403	3095
		Заземление опор освещения (12 компл.)				
64	**6124-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**24**	**10 860**	**260640**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5 084	122016
		в том числе оплата труда рабочих			2 476	59424
64.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,896	5 329	122013
64.2		машины и механизмы			478	11472
		в том числе оплата труда машинистов			131	3144
64.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,452	306	1362
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,48336	12 694	6136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48336*	*3 829*	*1851*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,48336	8 197	3962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48336*	*2 681*	*1296*
64.3		материалы, изделия и конструкции			5 298	127152
64.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,8	1 293	6206
64.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,56	1 234	1925
64.3.3	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	0,2784	427 528	119024
65	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**72**	**1 494**	**107568**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			791	56952
		в том числе оплата труда рабочих			385	27720
65.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6848	5 329	56939
65.2		машины и механизмы			59	4248
		в том числе оплата труда машинистов			15	1080
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,388816	306	731
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,167904	12 694	2131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,167904*	*3 829*	*643*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,167904	8 197	1376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,167904*	*2 681*	*450*
65.3		материалы, изделия и конструкции			644	46368
65.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,664	1 293	3445

1	2	3	4	5	6	7
65.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,648	1 234	800
65.3.3	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	0,0936	449 863	42107

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"

Шифр стройки 01-23-ЭН

Наименование объекта - Наружное электроосвещение ул.Датов

Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02

(Локальный сметный расчет)

на ул.Датов

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭН

Сметная стоимость	**6258,512**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	942,138	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,186	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2024г.

Номер по порядку	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:				**6258512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			848650
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*413533*
		машины и механизмы	тенге			307532
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*93488*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			747539
		оборудование	тенге			4354791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
		Земляные работы				
1	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**$м^3$**	**6,6**	**7 483**	**49388**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 483	49388
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	23786

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,97712	4 499	49386
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**4,4**	**3 906**	**17186**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 906	17186
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	8276
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,61912	3 721	17188
3	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**45**	**784**	**35280**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			350	15750
		в том числе оплата труда рабочих			171	7695
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,862	5 506	15758
3.2		машины и механизмы			434	19530
		в том числе оплата труда машинистов			142	6390
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,38023	8 197	19511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,38023*	*2 681*	*6381*
4	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**2,2**	**13 094**	**28807**
5	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**45**	**23**	**1035**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			21	945
		в том числе оплата труда рабочих			10	450
5.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2295	4 079	936
5.2		машины и механизмы			2	90
		в том числе оплата труда машинистов			1	45
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00954	8 197	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00954*	*2 681*	*26*
6	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**45**	**53**	**2385**
7	**6124-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**45**	**1 079**	**48555**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			642	28890
		в том числе оплата труда рабочих			313	14085

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,247	5 506	28890
7.2		машины и механизмы			385	17325
		в том числе оплата труда машинистов			104	4680
7.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,53594	8 740	13424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,53594*	*2 244*	*3447*
7.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,53594	25	38
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18603	12 694	2361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18603*	*3 829*	*712*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18603	8 197	1525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18603*	*2 681*	*499*
7.3		материалы, изделия и конструкции			52	2340
7.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00432	2 313	10
7.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	1 293	35
7.3.3	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	0,00045	459 839	207
7.3.4	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	0,0045	427 528	1924
7.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01845	1 438	27
7.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001125	884 809	100
8	**243-113-0806** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66**	**км**	**0,0459**	**1 242**	**57**
9	**6124-0201-2805** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2**	**шт.**	**2**	**25 843**	**51686**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			25 312	50624
		в том числе оплата труда рабочих			12 325	24650
9.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3844	6 038	50625
9.2		машины и механизмы			22	44
		в том числе оплата труда машинистов			7	14
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004876	8 197	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004876*	*2 681*	*13*
9.2.2	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,78016	5	4
9.3		материалы, изделия и конструкции			509	1018
9.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,16	251	291
9.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001	675 666	676
9.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
9.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22

1	2	3	4	5	6	7
10	**243-903-2909** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-5х35/50-ВЛ**	**шт.**	**2**	**10 130**	**20260**
11	**1133-0204-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,06**	**568 556**	**34113**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			297 463	17848
		в том числе оплата труда рабочих			145 641	8738
11.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,31128	5 390	17848
11.2		машины и механизмы			266 251	15975
		в том числе оплата труда машинистов			65 814	3949
11.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,8424	12 530	10555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8424*	*2 681*	*2258*
11.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,445176	8 762	3901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,445176*	*2 681*	*1194*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,185328	8 197	1519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185328*	*2 681*	*497*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 842	290
11.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,006	2 233	13
11.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000036	77 199	0
11.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000132	675 666	9
11.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,204	558	114
11.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00021	717 966	151
11.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1 103	3
12	**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**	**0,18**	**714**	**129**
		Электроосвещение				
				Оборудование		
13	**6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 171**	**32171**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
13.2		машины и механизмы			2 465	2465
		в том числе оплата труда машинистов			690	690
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 694	1346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 829*	*406*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 197	869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 681*	*284*
13.3		материалы, изделия и конструкции			17 584	17584
13.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17210
13.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
13.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
13.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
14	**Прайс-лист** *поз.*	**Шкаф управления наружным освещением типа ШУНО**	**шт**	**1**	**1 978 428,57**	**1978429**
		Отпускная цена -				*1964286*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*14143*
15	**1133-0104-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**0,525**	**252 524**	**132575**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			156 686	82260
		в том числе оплата труда рабочих			76 715	40275
15.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,742	5 580	82260
15.2		машины и механизмы			95 838	50315
		в том числе оплата труда машинистов			25 887	13591
15.2.1	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	1,74636	12	21
15.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,58968	14 876	8772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58968*	*3 829*	*2258*
15.2.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,12058	11 359	24088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,12058*	*3 204*	*6794*
15.2.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,04895	8 914	9350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,04895*	*2 681*	*2812*
15.2.5	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,53865	15 008	8084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53865*	*3 204*	*1726*
16	**Прайс-лист** *поз.*	**Опора стальная граненая коническая фланцевая высотой 8 метров LE18567VE-2**	**шт**	**7**	**130 846,07**	**915922**
		Отпускная цена -				*909375*

1	2	3	4	5	6	7
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*6547*
17	**217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х800**	**шт.**	**28**	**191**	**5348**
18	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**7**	**35 431**	**248017**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			20 282	141974
		в том числе оплата труда рабочих			9 875	69125
18.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,3022	5 611	141971
18.2		машины и механизмы			14 100	98700
		в том числе оплата труда машинистов			4 655	32585
18.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	9,8686	9 687	95597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,8686*	*3 204*	*31619*
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	12 694	1884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3 829*	*568*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	8 197	1216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2 681*	*398*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 049	7343
18.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,2	853	3583
18.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007	954 056	668
18.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0035	884 809	3097
19	**Прайс-лист** ***поз.***	**Кронштейн металлический однорожковый с наклоном 15 градусов**	**шт**	**7**	**19 334,64**	**135343**
		Отпускная цена -				*134375*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*968*
20	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**1,12**	**77 068**	**86316**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			23 856	26719
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	13300
20.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,92704	4 508	26719
20.2		машины и механизмы			2 842	3183
		в том числе оплата труда машинистов			580	650
20.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3527194	64	23
20.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2130106	13 623	2902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2130106*	*2 681*	*571*
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032659	11 490	38

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032659*	*2 681*	*9*
20.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008951	12 694	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008951*	*3 829*	*34*
20.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0130637	8 197	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130637*	*2 681*	*35*
20.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	5676
20.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00784	122 966	964
20.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009184	64 705	59
20.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0047488	36	0
20.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,72912	2 667	1945
20.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,85344	2 146	1831
20.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,336	861	289
20.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,084	7 006	589
20.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1424	44 414	50739
21	**6124-0202-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника вне зданий, лампы люминесцентные**	**шт.**	**7**	**27 734**	**194138**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			15 242	106694
		в том числе оплата труда рабочих			7 421	51947
21.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,3628	6 145	106694
21.2		машины и механизмы			9 068	63476
		в том числе оплата труда машинистов			2 991	20937
21.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	6,2328	9 687	60377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2328*	*3 204*	*19970*
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	12 694	1884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3 829*	*568*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	8 197	1216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2 681*	*398*
21.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	23968
21.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,084	421	35
21.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,07	492	34
21.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,10003	235 554	23562
21.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,07	4 837	339
22	**Прайс-лист** ***поз.***	**Светодиодный светильник, 150 Вт Uran 2.0 Road**	**шт**	**7**	**130 846,07**	**915922**
		Отпускная цена -				*909375*

1	2	3	4	5	6	7
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*6547*
23	**6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**7**	**32 171**	**225197**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			12 122	84854
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	41314
23.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,84	5 718	84855
23.2		машины и механизмы			2 465	17255
		в том числе оплата труда машинистов			690	4830
23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7134	306	1748
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,742	12 694	9419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,742*	*3 829*	*2841*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,742	8 197	6082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,742*	*2 681*	*1989*
23.3		материалы, изделия и конструкции			17 584	123088
23.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,105	1 147 327	120469
23.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00119	954 056	1135
23.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1 234	1296
23.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00021	884 809	186
24	**Прайс-лист** ***поз.***	**Блок управления светильником по протоколу 1-10V (PLC модуль)**	**шт**	**7**	**58 453,57**	**409175**
		Отпускная цена -				*406250*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*2925*
		Линейная арматура для промежуточной опоры				
25	**252-207-2318** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**5**	**5 208**	**26040**
26	**252-202-0511** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**5**	**7 846**	**39230**
27	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**5**	**3 120**	**15600**
28	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**5**	**3 682**	**18410**
29	**1308-0208-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**2,5**	**2 286**	**5715**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 203	5508
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	2683

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0335	5 329	5508
29.2		машины и механизмы			10	25
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
29.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3392	20	7
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000795	12 694	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000795*	*3 829*	*3*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000795	8 197	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000795*	*2 681*	*2*
29.3		материалы, изделия и конструкции			73	182
29.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,051	594	30
29.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,51	300	153
30	**243-142-0314** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,0025**	**940**	**2**
		Линейная арматура для анкерной концевой опоры				
31	**252-207-2310** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**2**	**6 822**	**13644**
32	**252-207-1802** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**м**	**5,2**	**1 299**	**6755**
33	**252-207-0803** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа COT36**	**шт.**	**4**	**257**	**1028**
34	**252-202-0510** *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**2**	**6 805**	**13610**
35	**252-207-1127** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	**шт.**	**2**	**32 783**	**65566**
36	**252-207-2613** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**8**	**3 120**	**24960**
37	**252-207-2615** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**2**	**3 120**	**6240**
38	**252-207-1014** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**2**	**3 682**	**7364**
39	**1308-0208-0210** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**1**	**2 286**	**2286**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 203	2203
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	1073
39.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4134	5 329	2203
39.2		машины и механизмы			10	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
39.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,13568	20	3

1	2	3	4	5	6	7
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	12 694	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000318*	*3 829*	*1*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8 197	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000318*	*2 681*	*1*
39.3		материалы, изделия и конструкции			73	73
39.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12
39.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	300	61
40	**243-142-0314** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,001**	**940**	**1**
41	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**2**	**2 421**	**4842**
42	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1 737**	**3474**
		Прочее				
				Металлоконструкция под шкаф ШУНО		
43	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской. Устройство-ИЗ С/СТ БЕТОНА В15 W6**	**$м^3$**	**0,27**	**54 916**	**14827**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 723	1275
		в том числе оплата труда рабочих			2 351	635
43.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,282852	4 508	1275
43.2		машины и механизмы			2 916	787
		в том числе оплата труда машинистов			590	159
43.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0170003	64	1
43.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0544709	13 623	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0544709*	*2 681*	*146*
43.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007873	11 490	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007873*	*2 681*	*2*
43.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014288	12 694	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014288*	*3 829*	*5*
43.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020704	8 197	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020704*	*2 681*	*6*
43.3		материалы, изделия и конструкции			47 277	12765
43.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2754	45 920	12646
43.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000108	122 966	13
43.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000027	64 705	2
43.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001971	36	0

1	2	3	4	5	6	7
43.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00972	4 351	42
43.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0054	861	5
43.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0081	7 006	57
44	**6103-0701-0806** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,0252213**	**313 350**	**7903**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			247 172	6234
		в том числе оплата труда рабочих			123 058	3104
44.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1576577	5 385	6234
44.2		машины и механизмы			50 190	1266
		в том числе оплата труда машинистов			14 852	375
44.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,240248	306	74
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0476683	12 694	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476683*	*3 829*	*183*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0716386	8 197	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0716386*	*2 681*	*192*
44.3		материалы, изделия и конструкции			15 988	403
44.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1765491	2 284	403
45	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0252213**	**427 528**	**10783**
		Заземление шкафа ШУНО				
46	**6124-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**2**	**10 860**	**21720**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 084	10168
		в том числе оплата труда рабочих			2 476	4952
46.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,908	5 329	10168
46.2		машины и механизмы			478	956
		в том числе оплата труда машинистов			131	262
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	306	114
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04028	12 694	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*3 829*	*154*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04028	8 197	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*2 681*	*108*
46.3		материалы, изделия и конструкции			5 298	10596
46.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1 293	517

1	2	3	4	5	6	7
46.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 234	160
46.3.3	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	0,0232	427 528	9919
47	**6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**10**	**1 287**	**12870**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			904	9040
		в том числе оплата труда рабочих			440	4400
47.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,696	5 329	9038
47.2		машины и механизмы			41	410
		в том числе оплата труда машинистов			10	100
47.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33178	306	102
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12 694	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*3 829*	*57*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 197	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 681*	*40*
47.3		материалы, изделия и конструкции			342	3420
47.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259
47.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,06	1 234	74
47.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0092	336 403	3095
		Заземление опор освещения				
48	**6124-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**24**	**10 860**	**260640**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			5 084	122016
		в том числе оплата труда рабочих			2 476	59424
48.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,896	5 329	122013
48.2		машины и механизмы			478	11472
		в том числе оплата труда машинистов			131	3144
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,452	306	1362
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,48336	12 694	6136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48336*	*3 829*	*1851*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,48336	8 197	3962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48336*	*2 681*	*1296*
48.3		материалы, изделия и конструкции			5 298	127152
48.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,8	1 293	6206

1	2	3	4	5	6	7
48.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,56	1 234	1925
48.3.3	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	0,2784	427 528	119024
49	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**72**	**1 494**	**107568**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			791	56952
		в том числе оплата труда рабочих			385	27720
49.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6848	5 329	56939
49.2		машины и механизмы			59	4248
		в том числе оплата труда машинистов			15	1080
49.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,388816	306	731
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,167904	12 694	2131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,167904*	*3 829*	*643*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,167904	8 197	1376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,167904*	*2 681*	*450*
49.3		материалы, изделия и конструкции			644	46368
49.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,664	1 293	3445
49.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,648	1 234	800
49.3.3	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	0,0936	449 863	42107

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"
Шифр стройки 01-23-ЭН

Наименование объекта - Наружное электроосвещение ул.Ж.Жабаев, Н.Шаутикенов
Шифр объекта 04-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-03

(Локальный сметный расчет)

на ул.Ж.Жабаев, Н.Шаутикенов
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭН

Сметная стоимость	**9672,627**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1639,232	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,33	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2024г.

Номер по порядку	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:				**9672627**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1463490
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*712779*
		машины и механизмы	тенге			576849
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*175742*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1240613
		оборудование	тенге			6391674
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	330		
		Земляные работы				
1	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**$м^3$**	**18,9**	**7 483**	**141429**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 483	141429
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	68116

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	31,43448	4 499	141424
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**12,6**	**3 906**	**49216**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 906	49216
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	23701
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,22748	3 721	49219
3	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**110**	**784**	**86240**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			350	38500
		в том числе оплата труда рабочих			171	18810
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,996	5 506	38520
3.2		машины и механизмы			434	47740
		в том числе оплата труда машинистов			142	15620
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,81834	8 197	47693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,81834*	*2 681*	*15599*
4	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**6,3**	**13 094**	**82492**
5	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**110**	**23**	**2530**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			21	2310
		в том числе оплата труда рабочих			10	1100
5.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,561	4 079	2288
5.2		машины и механизмы			2	220
		в том числе оплата труда машинистов			1	110
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02332	8 197	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02332*	*2 681*	*63*
6	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**110**	**53**	**5830**
7	**6124-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**110**	**1 079**	**118690**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			642	70620
		в том числе оплата труда рабочих			313	34430

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,826	5 506	70620
7.2		машины и механизмы			385	42350
		в том числе оплата труда машинистов			104	11440
7.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,75452	8 740	32815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,75452*	*2 244*	*8425*
7.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,75452	25	94
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,45474	12 694	5772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45474*	*3 829*	*1741*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45474	8 197	3728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45474*	*2 681*	*1219*
7.3		материалы, изделия и конструкции			52	5720
7.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01056	2 313	24
7.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,066	1 293	85
7.3.3	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	0,0011	459 839	506
7.3.4	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	0,011	427 528	4703
7.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0451	1 438	65
7.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000275	884 809	243
8	**243-113-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66**	**км**	**0,1122**	**1 242**	**139**
9	**6124-0201-2805** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2**	**шт.**	**2**	**25 843**	**51686**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			25 312	50624
		в том числе оплата труда рабочих			12 325	24650
9.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3844	6 038	50625
9.2		машины и механизмы			22	44
		в том числе оплата труда машинистов			7	14
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004876	8 197	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004876*	*2 681*	*13*
9.2.2	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,78016	5	4
9.3		материалы, изделия и конструкции			509	1018
9.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,16	251	291
9.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001	675 666	676
9.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
9.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22

1	2	3	4	5	6	7
10	**243-903-2909** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-5х35/50-ВЛ**	**шт.**	**2**	**10 130**	**20260**
11	**1133-0204-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,115**	**568 556**	**65384**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			297 463	34208
		в том числе оплата труда рабочих			145 641	16749
11.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,34662	5 390	34208
11.2		машины и механизмы			266 251	30619
		в том числе оплата труда машинистов			65 814	7569
11.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,6146	12 530	20231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6146*	*2 681*	*4329*
11.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,853254	8 762	7476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,853254*	*2 681*	*2288*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,355212	8 197	2912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,355212*	*2 681*	*952*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 842	557
11.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0115	2 233	26
11.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000069	77 199	1
11.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000253	675 666	17
11.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,391	558	218
11.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004025	717 966	289
11.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00575	1 103	6
12	**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**	**0,345**	**714**	**246**
13	**6124-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**15**	**542**	**8130**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			517	7755
		в том числе оплата труда рабочих			252	3780
13.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,533	5 060	7757
13.2		машины и механизмы			21	315

1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00159	12 694	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*3 829*	*6*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	8 197	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*2 681*	*4*
13.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,66303	424	281
13.3		материалы, изделия и конструкции			4	60
13.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009	675 666	61
13.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0015	1 103	2
14	**241-201-0410** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**15**	**1 073**	**16095**
		Электроосвещение				
				Оборудование		
15	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 171**	**32171**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
15.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
15.2		машины и механизмы			2 465	2465
		в том числе оплата труда машинистов			690	690
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 694	1346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 829*	*406*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 197	869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 681*	*284*
15.3		материалы, изделия и конструкции			17 584	17584
15.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17210
15.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
15.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
15.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
16	**Прайс-лист** *поз.*	**Шкаф управления наружным освещением типа ШУНО**	**шт**	**1**	**1 978 428,57**	**1978429**
		Отпускная цена -				*1964286*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*14143*
17	**1133-0104-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**0,975**	**252 524**	**246211**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			156 686	152769
		в том числе оплата труда рабочих			76 715	74797
17.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,378	5 580	152769
17.2		машины и механизмы			95 838	93442
		в том числе оплата труда машинистов			25 887	25240
17.2.1	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	3,24324	12	39
17.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,09512	14 876	16291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09512*	*3 829*	*4193*
17.2.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,93822	11 359	44734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,93822*	*3 204*	*12618*
17.2.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,94805	8 914	17365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,94805*	*2 681*	*5223*
17.2.5	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,00035	15 008	15013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,00035*	*3 204*	*3205*
18	**Прайс-лист** ***поз.***	**Опора стальная граненая коническая фланцевая высотой 8 метров LE18567VE-2**	**шт**	**13**	**130 846,07**	**1700999**
		Отпускная цена -				*1688839*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*12160*
19	**217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х800**	**шт.**	**52**	**191**	**9932**
20	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**13**	**35 431**	**460603**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			20 282	263666
		в том числе оплата труда рабочих			9 875	128375
20.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,9898	5 611	263660
20.2		машины и механизмы			14 100	183300
		в том числе оплата труда машинистов			4 655	60515
20.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	18,3274	9 687	177538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,3274*	*3 204*	*58721*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2756	12 694	3498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2756*	*3 829*	*1055*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2756	8 197	2259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2756*	*2 681*	*739*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 049	13637
20.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	7,8	853	6653

1	2	3	4	5	6	7
20.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013	954 056	1240
20.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0065	884 809	5751
21	**Прайс-лист** *поз.*	**Кронштейн металлический однорожковый с наклоном 15 градусов**	**шт**	**13**	**19 334,64**	**251350**
		Отпускная цена -				*249554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1797*
22	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**2,08**	**77 068**	**160301**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			23 856	49620
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	24700
22.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,00736	4 508	49621
22.2		машины и механизмы			2 842	5911
		в том числе оплата труда машинистов			580	1206
22.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6550502	64	42
22.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,395591	13 623	5389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,395591*	*2 681*	*1061*
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060653	11 490	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060653*	*2 681*	*16*
22.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0166234	12 694	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166234*	*3 829*	*64*
22.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0242611	8 197	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242611*	*2 681*	*65*
22.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	10541
22.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01456	122 966	1790
22.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0017056	64 705	110
22.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0088192	36	0
22.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,35408	2 667	3611
22.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,58496	2 146	3401
22.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,624	861	537
22.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,156	7 006	1093
22.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,1216	44 414	94229
23	**6124-0202-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника вне зданий, лампы люминесцентные**	**шт.**	**13**	**27 734**	**360542**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			15 242	198146
		в том числе оплата труда рабочих			7 421	96473

1	2	3	4	5	6	7
23.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,2452	6 145	198147
23.2		машины и механизмы			9 068	117884
		в том числе оплата труда машинистов			2 991	38883
23.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	11,5752	9 687	112129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,5752*	*3 204*	*37087*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2756	12 694	3498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2756*	*3 829*	*1055*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2756	8 197	2259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2756*	*2 681*	*739*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	44512
23.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,156	421	66
23.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,13	492	64
23.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,18577	235 554	43759
23.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,13	4 837	629
24	**Прайс-лист** *поз.*	**Светодиодный светильник, 150 Вт Uran 2.0 Road**	**шт**	**13**	**130 846,07**	**1700999**
		Отпускная цена -				*1688839*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*12160*
25	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**13**	**32 171**	**418223**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			12 122	157586
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	76726
25.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,56	5 718	157588
25.2		машины и механизмы			2 465	32045
		в том числе оплата труда машинистов			690	8970
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,6106	306	3247
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,378	12 694	17492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378*	*3 829*	*5276*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,378	8 197	11295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378*	*2 681*	*3694*
25.3		материалы, изделия и конструкции			17 584	228592
25.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,195	1 147 327	223729
25.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00221	954 056	2108
25.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,95	1 234	2406

1	2	3	4	5	6	7
25.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00039	884 809	345
26	**Прайс-лист** *поз.*	**Блок управления светильником по протоколу 1-10V (PLC модуль)**	**шт**	**13**	**58 453,57**	**759896**
		Отпускная цена -				*754464*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*5432*
		Линейная арматура для промежуточной опоры				
27	**252-207-2318** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**10**	**5 208**	**52080**
28	**252-202-0511** *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**10**	**7 846**	**78460**
29	**252-207-2615** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**10**	**3 120**	**31200**
30	**252-207-1014** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**10**	**3 682**	**36820**
31	**1308-0208-0210** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**5**	**2 286**	**11430**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 203	11015
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	5365
31.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,067	5 329	11015
31.2		машины и механизмы			10	50
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6784	20	14
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00159	12 694	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*3 829*	*6*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	8 197	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*2 681*	*4*
31.3		материалы, изделия и конструкции			73	365
31.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,102	594	61
31.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	300	306
32	**243-142-0314** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,005**	**940**	**5**
		Линейная арматура для анкерной концевой опоры				
33	**252-207-2310** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**2**	**6 822**	**13644**
34	**252-207-1802** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**5,2**	**1 299**	**6755**
35	**252-207-0803** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**4**	**257**	**1028**

1	2	3	4	5	6	7
36	**252-202-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**2**	**6 805**	**13610**
37	**252-207-1127** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	**шт.**	**2**	**32 783**	**65566**
38	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**8**	**3 120**	**24960**
39	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**2**	**3 120**	**6240**
40	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**2**	**3 682**	**7364**
41	**1308-0208-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**1**	**2 286**	**2286**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 203	2203
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	1073
41.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4134	5 329	2203
41.2		машины и механизмы			10	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
41.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,13568	20	3
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	12 694	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000318*	*3 829*	*1*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8 197	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000318*	*2 681*	*1*
41.3		материалы, изделия и конструкции			73	73
41.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12
41.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	300	61
42	**243-142-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,001**	**940**	**1**
43	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**2**	**2 421**	**4842**
44	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1 737**	**3474**
		Линейная арматура для ответвительной опоры				
45	**252-207-2310** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**1**	**6 822**	**6822**
46	**252-207-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**1**	**5 612**	**5612**
47	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**1**	**4 564**	**4564**
48	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**м**	**2,6**	**1 299**	**3377**

1	2	3	4	5	6	7
49	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**2**	**257**	**514**
50	**252-202-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**1**	**6 805**	**6805**
51	**252-207-1127** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	**шт.**	**2**	**32 783**	**65566**
52	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**4**	**3 120**	**12480**
53	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**1**	**3 120**	**3120**
54	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**1**	**3 682**	**3682**
55	**1308-0208-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**0,5**	**2 286**	**1143**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			2 203	1102
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	537
55.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2067	5 329	1102
55.2		машины и механизмы			10	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
55.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,06784	20	1
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000159	12 694	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000159*	*3 829*	*1*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000159	8 197	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000159*	*2 681*	*0*
55.3		материалы, изделия и конструкции			73	36
55.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
55.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	300	31
56	**243-142-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,0005**	**940**	
57	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**1**	**2 421**	**2421**
58	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 737**	**1737**
		Прочее				
					Металлоконструкция под шкаф ШУНО	
59	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской. Устройство-ИЗ С/СТ БЕТОНА В15 W6**	**$м^3$**	**0,27**	**54 916**	**14827**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 723	1275

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 351	635
59.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,282852	4 508	1275
59.2		машины и механизмы			2 916	787
		в том числе оплата труда машинистов			590	159
59.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0170003	64	1
59.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0544709	13 623	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0544709*	*2 681*	*146*
59.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007873	11 490	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007873*	*2 681*	*2*
59.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014288	12 694	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014288*	*3 829*	*5*
59.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020704	8 197	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020704*	*2 681*	*6*
59.3		материалы, изделия и конструкции			47 277	12765
59.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2754	45 920	12646
59.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000108	122 966	13
59.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000027	64 705	2
59.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001971	36	0
59.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00972	4 351	42
59.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0054	861	5
59.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0081	7 006	57
60	**6103-0701-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,0252213**	**313 350**	**7903**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			247 172	6234
		в том числе оплата труда рабочих			123 058	3104
60.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1576577	5 385	6234
60.2		машины и механизмы			50 190	1266
		в том числе оплата труда машинистов			14 852	375
60.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,240248	306	74
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0476683	12 694	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476683*	*3 829*	*183*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0716386	8 197	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0716386*	*2 681*	*192*
60.3		материалы, изделия и конструкции			15 988	403
60.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1765491	2 284	403

1	2	3	4	5	6	7
61	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0252213**	**427 528**	**10783**
		Заземление шкафа ШУНО				
62	**6124-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**2**	**10 860**	**21720**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 084	10168
		в том числе оплата труда рабочих			2 476	4952
62.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,908	5 329	10168
62.2		машины и механизмы			478	956
		в том числе оплата труда машинистов			131	262
62.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	306	114
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04028	12 694	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*3 829*	*154*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04028	8 197	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*2 681*	*108*
62.3		материалы, изделия и конструкции			5 298	10596
62.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1 293	517
62.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 234	160
62.3.3	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	0,0232	427 528	9919
63	**6124-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**10**	**1 287**	**12870**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			904	9040
		в том числе оплата труда рабочих			440	4400
63.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,696	5 329	9038
63.2		машины и механизмы			41	410
		в том числе оплата труда машинистов			10	100
63.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33178	306	102
63.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12 694	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*3 829*	*57*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 197	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 681*	*40*
63.3		материалы, изделия и конструкции			342	3420
63.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259

1	2	3	4	5	6	7
63.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,06	1 234	74
63.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0092	336 403	3095
		Заземление опор освещения (13 компл.)				
64	**6124-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**26**	**10 860**	**282360**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5 084	132184
		в том числе оплата труда рабочих			2 476	64376
64.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,804	5 329	132181
64.2		машины и механизмы			478	12428
		в том числе оплата труда машинистов			131	3406
64.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,823	306	1476
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52364	12 694	6647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52364*	*3 829*	*2005*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52364	8 197	4292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52364*	*2 681*	*1404*
64.3		материалы, изделия и конструкции			5 298	137748
64.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,2	1 293	6724
64.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,69	1 234	2085
64.3.3	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	0,3016	427 528	128942
65	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**78**	**1 494**	**116532**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			791	61698
		в том числе оплата труда рабочих			385	30030
65.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5752	5 329	61684
65.2		машины и механизмы			59	4602
		в том числе оплата труда машинистов			15	1170
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,587884	306	792
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,181896	12 694	2309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,181896*	*3 829*	*696*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,181896	8 197	1491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,181896*	*2 681*	*488*
65.3		материалы, изделия и конструкции			644	50232
65.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,886	1 293	3732

1	2	3	4	5	6	7
65.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,702	1 234	866
65.3.3	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	0,1014	449 863	45616

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"
Шифр стройки 01-23-ЭН

Наименование объекта - Наружное электроосвещение ул.А.Кунанбаев, №1-2 проезд
Шифр объекта 04-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-04

(Локальный сметный расчет)

на ул.А.Кунанбаев, №1-2 проезд
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭН

Сметная стоимость	**108270,005**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	19712,890	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,876	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2024г.

Номер по порядку	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:				**108270005**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17420382
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8497429*
		машины и механизмы	тенге			7514930
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2292508*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14959443
		оборудование	тенге			68375252
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 876		
		Земляные работы				
1	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**$м^3$**	**36**	**7 483**	**269388**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 483	269388
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	129744

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	59,8752	4 499	269379
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**50,4**	**3 906**	**196862**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 906	196862
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	94802
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	52,90992	3 721	196878
3	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**460**	**784**	**360640**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			350	161000
		в том числе оплата труда рабочих			171	78660
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,256	5 506	161084
3.2		машины и механизмы			434	199640
		в том числе оплата труда машинистов			142	65320
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,33124	8 197	199443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,33124*	*2 681*	*65232*
4	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**25,2**	**13 094**	**329969**
5	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**460**	**23**	**10580**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			21	9660
		в том числе оплата труда рабочих			10	4600
5.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,346	4 079	9569
5.2		машины и механизмы			2	920
		в том числе оплата труда машинистов			1	460
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09752	8 197	799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09752*	*2 681*	*261*
6	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**460**	**53**	**24380**
7	**6124-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**460**	**1 079**	**496340**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			642	295320
		в том числе оплата труда рабочих			313	143980

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,636	5 506	295320
7.2		машины и механизмы			385	177100
		в том числе оплата труда машинистов			104	47840
7.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15,70072	8 740	137224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,70072*	*2 244*	*35232*
7.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	15,70072	25	393
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,90164	12 694	24139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,90164*	*3 829*	*7281*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,90164	8 197	15588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,90164*	*2 681*	*5098*
7.3		материалы, изделия и конструкции			52	23920
7.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04416	2 313	102
7.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,276	1 293	357
7.3.3	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	0,0046	459 839	2115
7.3.4	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	0,046	427 528	19666
7.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1886	1 438	271
7.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00115	884 809	1018
8	**243-113-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66**	**км**	**0,4692**	**1 242**	**583**
9	**6124-0201-2805** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2**	**шт.**	**28**	**25 843**	**723604**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			25 312	708736
		в том числе оплата труда рабочих			12 325	345100
9.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	117,3816	6 038	708750
9.2		машины и механизмы			22	616
		в том числе оплата труда машинистов			7	196
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,068264	8 197	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068264*	*2 681*	*183*
9.2.2	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	10,92224	5	55
9.3		материалы, изделия и конструкции			509	14252
9.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	16,24	251	4076
9.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,014	675 666	9459
9.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28	1 438	403
9.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,28	1 103	309

1	2	3	4	5	6	7
10	**243-903-2909** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-5х35/50-ВЛ**	**шт.**	**28**	**10 130**	**283640**
11	**1133-0204-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**1,7526667**	**568 556**	**996489**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			297 463	521353
		в том числе оплата труда рабочих			145 641	255260
11.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	96,7261698	5 390	521354
11.2		машины и механизмы			266 251	466649
		в том числе оплата труда машинистов			65 814	115350
11.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	24,6074405	12 530	308331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,6074405*	*2 681*	*65973*
11.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	13,0040859	8 762	113942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0040859*	*2 681*	*34864*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,4136369	8 197	44376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4136369*	*2 681*	*14514*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 842	8487
11.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1752667	2 233	391
11.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0001052	77 199	8
11.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003856	675 666	261
11.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,9590668	558	3325
11.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0061343	717 966	4404
11.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0876333	1 103	97
12	**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**	**5,258**	**714**	**3754**
13	**6124-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**56**	**542**	**30352**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			517	28952
		в том числе оплата труда рабочих			252	14112
13.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7232	5 060	28959
13.2		машины и механизмы			21	1176

1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005936	12 694	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005936*	*3 829*	*23*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005936	8 197	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005936*	*2 681*	*16*
13.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,475312	424	1050
13.3		материалы, изделия и конструкции			4	224
13.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000336	675 666	227
13.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0056	1 103	6
14	**241-201-0410** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**56**	**1 073**	**60088**
	Раздел 1.	**Электроснабжение**				**103745516**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15032246
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7332973*
		машины и механизмы	тенге			6598837
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2043483*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13739182
		оборудование	тенге			68375252
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 327		
				Оборудование		
15	**6124-0101-1301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**шт.**	**1**	**273 035**	**273035**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			157 582	157582
		в том числе оплата труда рабочих			76 730	76730
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,62	5 506	157582
15.2		машины и механизмы			106 766	106766
		в том числе оплата труда машинистов			32 247	32247
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2896	306	701
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,5684	12 694	96073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5684*	*3 829*	*28979*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,219	8 197	9992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,219*	*2 681*	*3268*
15.3		материалы, изделия и конструкции			8 687	8687
15.3.1	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3 595 322	3595
15.3.2	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348	195

1	2	3	4	5	6	7
15.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,36	1 234	1678
15.3.4	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	0,007	459 839	3219
16	**515-102-0402** *РСНБ РК 2022*	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**2 085 258**	**2085258**
17	**515-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА**	**шт.**	**1**	**828 740**	**828740**
					Кабельно-проводниковая продукция и изделия	
18	**1133-0204-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0666667**	**568 556**	**37904**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			297 463	19831
		в том числе оплата труда рабочих			145 641	9709
18.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,6792018	5 390	19831
18.2		машины и механизмы			266 251	17750
		в том числе оплата труда машинистов			65 814	4388
18.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,9360005	12 530	11728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9360005*	*2 681*	*2509*
18.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4946403	8 762	4334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4946403*	*2 681*	*1326*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2059201	8 197	1688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2059201*	*2 681*	*552*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 842	323
18.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0066667	2 233	15
18.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000004	77 199	0
18.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000147	675 666	10
18.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2266668	558	126
18.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0002333	717 966	168
18.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0033333	1 103	4

1	2	3	4	5	6	7
19	**243-604-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**км**	**0,02**	**329**	**7**
		Электроосвещение				
				Оборудование		
20	**6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 171**	**32171**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
20.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
20.2		машины и механизмы			2 465	2465
		в том числе оплата труда машинистов			690	690
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 694	1346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 829*	*406*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 197	869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 681*	*284*
20.3		материалы, изделия и конструкции			17 584	17584
20.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17210
20.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
20.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
20.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
21	**Прайс-лист** ***поз.***	**Шкаф управления наружным освещением типа ШУНО**	**шт**	**1**	**1 978 428,57**	**1978429**
		Отпускная цена -				*1964286*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*14143*
22	**1133-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**14,025**	**252 524**	**3541649**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			156 686	2197521
		в том числе оплата труда рабочих			76 715	1075928
22.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	393,822	5 580	2197527
22.2		машины и механизмы			95 838	1344128
		в том числе оплата труда машинистов			25 887	363065
22.2.1	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	46,65276	12	560

1	2	3	4	5	6	7
22.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	15,75288	14 876	234340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,75288*	*3 829*	*60318*
22.2.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	56,64978	11 359	643485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,64978*	*3 204*	*181506*
22.2.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	28,02195	8 914	249788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,02195*	*2 681*	*75127*
22.2.5	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	14,38965	15 008	215960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,38965*	*3 204*	*46104*
23	**Прайс-лист** ***поз.***	**Опора стальная граненая коническая фланцевая высотой 8 метров LE18567VE-2**	**шт**	**187**	**130 846,07**	**24468215**
		Отпускная цена -				*24293303*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*174912*
24	**217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х800**	**шт.**	**748**	**191**	**142868**
25	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**187**	**35 431**	**6625597**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			20 282	3792734
		в том числе оплата труда рабочих			9 875	1846625
25.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	675,9302	5 611	3792644
25.2		машины и механизмы			14 100	2636700
		в том числе оплата труда машинистов			4 655	870485
25.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	263,6326	9 687	2553809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*263,6326*	*3 204*	*844679*
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,9644	12 694	50324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9644*	*3 829*	*15180*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,9644	8 197	32496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9644*	*2 681*	*10629*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 049	196163
25.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	112,2	853	95707
25.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0187	954 056	17841
25.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0935	884 809	82730
26	**Прайс-лист** ***поз.***	**Кронштейн металлический однорожковый с наклоном 15 градусов**	**шт**	**187**	**19 334,64**	**3615578**
		Отпускная цена -				*3589732*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*25846*
27	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**29,92**	**77 068**	**2305875**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
27.1		затраты на труд рабочих			23 856	713772
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	355300
27.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	158,33664	4 508	713782
27.2		машины и механизмы			2 842	85033
		в том числе оплата труда машинистов			580	17354
27.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,4226458	64	603
27.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,690425	13 623	77521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,690425*	*2 681*	*15256*
27.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0872467	11 490	1002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0872467*	*2 681*	*234*
27.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2391206	12 694	3035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2391206*	*3 829*	*916*
27.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3489869	8 197	2861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3489869*	*2 681*	*936*
27.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	151635
27.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,20944	122 966	25754
27.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0245344	64 705	1588
27.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1268608	36	5
27.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	19,47792	2 667	51948
27.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	22,79904	2 146	48927
27.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,976	861	7728
27.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,244	7 006	15721
27.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,5184	44 414	1355444
28	**6124-0202-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника вне зданий, лампы люминесцентные**	**шт.**	**187**	**27 734**	**5186258**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			15 242	2850254
		в том числе оплата труда рабочих			7 421	1387727
28.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	463,8348	6 145	2850265
28.2		машины и механизмы			9 068	1695716
		в том числе оплата труда машинистов			2 991	559317
28.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	166,5048	9 687	1612932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*166,5048*	*3 204*	*533481*
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,9644	12 694	50324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9644*	*3 829*	*15180*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,9644	8 197	32496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9644*	*2 681*	*10629*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	640288
28.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,244	421	945
28.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,87	492	920
28.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	2,67223	235 554	629454
28.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,87	4 837	9045
29	**Прайс-лист** *поз.*	**Светодиодный светильник, 150 Вт Uran 2.0 Road**	**шт**	**187**	**130 846,07**	**24468215**
		Отпускная цена -				*24293303*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*174912*
30	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**187**	**32 171**	**6015977**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			12 122	2266814
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	1103674
30.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	396,44	5 718	2266844
30.2		машины и механизмы			2 465	460955
		в том числе оплата труда машинистов			690	129030
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	152,6294	306	46705
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,822	12 694	251620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,822*	*3 829*	*75898*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,822	8 197	162481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,822*	*2 681*	*53143*
30.3		материалы, изделия и конструкции			17 584	3288208
30.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	2,805	1 147 327	3218252
30.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03179	954 056	30329
30.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	28,05	1 234	34614
30.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00561	884 809	4964
31	**Прайс-лист** *поз.*	**Блок управления светильником по протоколу 1-10V (PLC модуль)**	**шт**	**187**	**58 453,57**	**10930817**
		Отпускная цена -				*10852678*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*78139*
		Линейная арматура для промежуточной опоры				
32	**252-207-2318** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**162**	**5 208**	**843696**

1	2	3	4	5	6	7
33	**252-202-0511** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**162**	**7 846**	**1271052**
34	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**162**	**3 120**	**505440**
35	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**162**	**3 682**	**596484**
36	**1308-0208-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**81**	**2 286**	**185166**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 203	178443
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	86913
36.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,4854	5 329	178444
36.2		машины и механизмы			10	810
		в том числе оплата труда машинистов			2	162
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,99008	20	220
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025758	12 694	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025758*	*3 829*	*99*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025758	8 197	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025758*	*2 681*	*69*
36.3		материалы, изделия и конструкции			73	5913
36.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,6524	594	982
36.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,524	300	4957
37	**243-142-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,081**	**940**	**76**
		Линейная арматура для анкерной концевой опоры				
38	**252-207-2310** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**22**	**6 822**	**150084**
39	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**м**	**57,2**	**1 299**	**74303**
40	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа COT36**	**шт.**	**44**	**257**	**11308**
41	**252-202-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**22**	**6 805**	**149710**
42	**252-207-1127** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	**шт.**	**22**	**32 783**	**721226**
43	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**88**	**3 120**	**274560**
44	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**22**	**3 120**	**68640**
45	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**22**	**3 682**	**81004**

1	2	3	4	5	6	7
46	**1308-0208-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**11**	**2 286**	**25146**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2 203	24233
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	11803
46.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5474	5 329	24233
46.2		машины и механизмы			10	110
		в том числе оплата труда машинистов			2	22
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,49248	20	30
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003498	12 694	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003498*	*3 829*	*13*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003498	8 197	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003498*	*2 681*	*9*
46.3		материалы, изделия и конструкции			73	803
46.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2244	594	133
46.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,244	300	673
47	**243-142-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,011**	**940**	**10**
48	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**22**	**2 421**	**53262**
49	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**22**	**1 737**	**38214**
		Линейная арматура для ответвительной опоры				
50	**252-207-2310** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**3**	**6 822**	**20466**
51	**252-207-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**3**	**5 612**	**16836**
52	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**3**	**4 564**	**13692**
53	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**м**	**7,8**	**1 299**	**10132**
54	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа COT36**	**шт.**	**6**	**257**	**1542**
55	**252-202-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**3**	**6 805**	**20415**
56	**252-207-1127** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	**шт.**	**6**	**32 783**	**196698**
57	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**12**	**3 120**	**37440**
58	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**3**	**3 120**	**9360**

1	2	3	4	5	6	7
59	**252-207-1014** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**3**	**3 682**	**11046**
60	**1308-0208-0210** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**1,5**	**2 286**	**3429**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			2 203	3305
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	1610
60.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6201	5 329	3305
60.2		машины и механизмы			10	15
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
60.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,20352	20	4
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000477	12 694	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000477*	*3 829*	*2*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000477	8 197	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000477*	*2 681*	*1*
60.3		материалы, изделия и конструкции			73	109
60.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	594	18
60.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,306	300	92
61	**243-142-0314** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,0015**	**940**	**1**
62	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**3**	**2 421**	**7263**
63	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**1 737**	**5211**
		Прочее				
					Металлоконструкция под шкаф ШУНО	
64	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской. Устройство-ИЗ С/СТ БЕТОНА В15 W6**	**$м^3$**	**0,27**	**54 916**	**14827**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 723	1275
		в том числе оплата труда рабочих			2 351	635
64.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,282852	4 508	1275
64.2		машины и механизмы			2 916	787
		в том числе оплата труда машинистов			590	159
64.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0170003	64	1
64.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0544709	13 623	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0544709*	*2 681*	*146*

1	2	3	4	5	6	7
64.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007873	11 490	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007873*	*2 681*	*2*
64.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014288	12 694	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014288*	*3 829*	*5*
64.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020704	8 197	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020704*	*2 681*	*6*
64.3		материалы, изделия и конструкции			47 277	12765
64.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2754	45 920	12646
64.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000108	122 966	13
64.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000027	64 705	2
64.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001971	36	0
64.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00972	4 351	42
64.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0054	861	5
64.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0081	7 006	57
65	**6103-0701-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,0252213**	**313 350**	**7903**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			247 172	6234
		в том числе оплата труда рабочих			123 058	3104
65.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1576577	5 385	6234
65.2		машины и механизмы			50 190	1266
		в том числе оплата труда машинистов			14 852	375
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,240248	306	74
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0476683	12 694	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476683*	*3 829*	*183*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0716386	8 197	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0716386*	*2 681*	*192*
65.3		материалы, изделия и конструкции			15 988	403
65.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1765491	2 284	403
66	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0252213**	**427 528**	**10783**
		Заземление шкафа ШУНО				
67	**6124-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**2**	**10 860**	**21720**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			5 084	10168
		в том числе оплата труда рабочих			2 476	4952

1	2	3	4	5	6	7
67.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,908	5 329	10168
67.2		машины и механизмы			478	956
		в том числе оплата труда машинистов			131	262
67.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	306	114
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04028	12 694	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*3 829*	*154*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04028	8 197	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*2 681*	*108*
67.3		материалы, изделия и конструкции			5 298	10596
67.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1 293	517
67.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 234	160
67.3.3	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	0,0232	427 528	9919
68	**6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**10**	**1 287**	**12870**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			904	9040
		в том числе оплата труда рабочих			440	4400
68.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,696	5 329	9038
68.2		машины и механизмы			41	410
		в том числе оплата труда машинистов			10	100
68.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33178	306	102
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12 694	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*3 829*	*57*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 197	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 681*	*40*
68.3		материалы, изделия и конструкции			342	3420
68.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259
68.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,06	1 234	74
68.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0092	336 403	3095
		Заземление опор освещения (187 компл.)				
69	**6124-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**374**	**10 860**	**4061640**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			5 084	1901416
		в том числе оплата труда рабочих			2 476	926024

1	2	3	4	5	6	7
69.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	356,796	5 329	1901366
69.2		машины и механизмы			478	178772
		в том числе оплата труда машинистов			131	48994
69.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	69,377	306	21229
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,53236	12 694	95616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,53236*	*3 829*	*28841*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,53236	8 197	61743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,53236*	*2 681*	*20194*
69.3		материалы, изделия и конструкции			5 298	1981452
69.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	74,8	1 293	96716
69.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	24,31	1 234	29999
69.3.3	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	4,3384	427 528	1854787
70	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**1 122**	**1 494**	**1676268**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			791	887502
		в том числе оплата труда рабочих			385	431970
70.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	166,5048	5 329	887304
70.2		машины и механизмы			59	66198
		в том числе оплата труда машинистов			15	16830
70.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,225716	306	11391
70.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,616504	12 694	33214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,616504*	*3 829*	*10019*
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,616504	8 197	21447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,616504*	*2 681*	*7015*
70.3		материалы, изделия и конструкции			644	722568
70.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	41,514	1 293	53678
70.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,098	1 234	12461
70.3.3	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	1,4586	449 863	656170
	Раздел 2.	**Фундамент и ограждения КТПНГ-1**				**737820**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			196865
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*98197*
		машины и механизмы	тенге			69992
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19859*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			470964
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
71	**6104-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**2**	**7 651**	**15302**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4 253	8506
		в том числе оплата труда рабочих			2 117	4234
71.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,782	4 773	8505
71.2		машины и механизмы			3 398	6796
		в том числе оплата труда машинистов			1 000	2000
71.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,49464	10 802	5343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49464*	*3 204*	*1585*
71.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,052272	11 490	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052272*	*2 681*	*140*
71.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,014472	8 275	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014472*	*2 681*	*39*
71.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,057888	18	1
71.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088992	8 197	729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088992*	*2 681*	*239*
72	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**1,086**	**80 919**	**87878**
73	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**16**	**10 147**	**162352**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			2 280	36480
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	18336
73.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,752	4 167	36470
73.2		машины и механизмы			846	13536
		в том числе оплата труда машинистов			213	3408
73.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,386048	9 393	3626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,386048*	*2 681*	*1035*
73.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,69728	154	261
73.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,256256	11 490	2944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,256256*	*2 681*	*687*
73.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04992	8 197	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04992*	*2 681*	*134*

1	2	3	4	5	6	7
73.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,406016	15 487	6288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,406016*	*3 829*	*1555*
73.3		материалы, изделия и конструкции			7 021	112336
73.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,5888	14 132	8321
73.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2944	13 930	4101
73.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,9536	12 333	11761
73.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3968	222 171	88157
74	**6104-0801-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя**	**м**	**16**	**12 548**	**200768**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			8 530	136480
		в том числе оплата труда рабочих			4 247	67952
74.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,7472	5 301	136486
74.2		машины и механизмы			3 014	48224
		в том числе оплата труда машинистов			879	14064
74.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,30464	1 291	1684
74.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,089856	417	37
74.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,57696	12 694	45406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,57696*	*3 829*	*13696*
74.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,134784	8 197	1105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134784*	*2 681*	*361*
74.3		материалы, изделия и конструкции			1 004	16064
74.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2208	46 673	10305
74.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00144	42 564	61
74.3.3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,32	607	194
74.3.4	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00032	1 195 418	383
74.3.5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,92	2 669	5124
75	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,19168**	**427 528**	**81949**
76	**241-102-0160** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**20,8**	**2 406**	**50045**

1	2	3	4	5	6	7
77	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**601**	**1202**
78	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**28,8**	**1 760**	**50688**
79	**222-526-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0024**	**1 127 274**	**2705**
80	**6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**15**	**330**	**4950**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			186	2790
		в том числе оплата труда рабочих			93	1395
80.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4605	6 058	2790
80.2		машины и механизмы			4	60
80.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00156	38	0
80.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00156	11 490	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 681*	*4*
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8 197	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 681*	*4*
80.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,17472	202	35
80.3		материалы, изделия и конструкции			140	2100
80.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00021	380 806	80
80.3.2	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00135	1 494 528	2018
81	**6111-0501-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124**	**$м^2$**	**15**	**863**	**12945**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			140	2100
		в том числе оплата труда рабочих			70	1050
81.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4275	4 903	2096
81.2		машины и механизмы			8	120
		в том числе оплата труда машинистов			2	30
81.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00312	38	0
81.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00312	11 490	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 681*	*8*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8 197	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 681*	*17*
81.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2028	202	41
81.3		материалы, изделия и конструкции			715	10725

1	2	3	4	5	6	7
81.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0024	991 185	2379
81.3.2	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0057	1 464 149	8346
82	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,4**	**73 099**	**29240**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			18 830	7532
		в том числе оплата труда рабочих			9 374	3750
82.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,70208	4 425	7532
82.2		машины и механизмы			2 661	1065
		в том числе оплата труда машинистов			787	315
82.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,09072	64	6
82.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0864	10 802	933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*3 204*	*277*
82.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011664	11 490	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011664*	*2 681*	*3*
82.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004536	12 694	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004536*	*3 829*	*17*
82.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066096	8 197	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066096*	*2 681*	*18*
82.3		материалы, изделия и конструкции			51 608	20643
82.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,408	45 920	18735
82.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,00276	145 716	402
82.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00032	127 483	41
82.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008	122 966	98
82.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00276	122 966	339
82.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002	64 705	13
82.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,007	36	0
82.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,198	2 667	528
82.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,16	2 146	343
82.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,148	861	127
82.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00224	7 006	16
83	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,007**	**23 167**	**162**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
83.1		затраты на труд рабочих			3 797	27
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	13
83.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,006426	4 136	27
83.2		машины и механизмы			5 182	36
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	11
83.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0034776	8 275	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034776*	*2 681*	*9*
83.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0069552	18	0
83.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0006048	12 185	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*3 204*	*2*
83.3		материалы, изделия и конструкции			14 188	99
83.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,00805	12 333	99
83.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00105	36	0
84	**6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,37**	**279**	**103**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			26	10
		в том числе оплата труда рабочих			13	5
84.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,002479	3 899	10
84.2		машины и механизмы			253	94
		в том числе оплата труда машинистов			54	20
84.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0052028	17 974	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052028*	*3 829*	*20*
85	**6111-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**$м^2$**	**5,6**	**6 702**	**37531**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			525	2940
		в том числе оплата труда рабочих			261	1462
85.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,66472	4 425	2941
85.2		машины и механизмы			11	61
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
85.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,03024	171	5
85.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0018144	22 582	41

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018144*	*4 576*	*8*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018144	8 197	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018144*	*2 681*	*5*
85.3		материалы, изделия и конструкции			6 166	34530
85.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,14	36 442	5102
85.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,456	687	1000
85.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8,652	1 112	9621
85.3.4	235-103-0504	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм	$м^2$	6,16	3 053	18806

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"
Шифр стройки 01-23-ЭН

Наименование объекта - Наружное электроосвещение ул.К.Тасжанов
Шифр объекта 04-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-05

(Локальный сметный расчет)

на ул.К.Тасжанов
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭН

Сметная стоимость	**13338,456**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2104,444	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,412	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2024г.

Номер по порядку	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:				**13338456**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1859683
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*907126*
		машины и механизмы	тенге			801468
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*244761*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1569788
		оборудование	тенге			9107516
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	412		
		Земляные работы				
1	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,7**	**7 483**	**20204**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 483	20204
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	9731

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,49064	4 499	20203
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**1,8**	**3 906**	**7031**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 906	7031
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	3386
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,88964	3 721	7031
3	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**20**	**784**	**15680**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			350	7000
		в том числе оплата труда рабочих			171	3420
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,272	5 506	7004
3.2		машины и механизмы			434	8680
		в том числе оплата труда машинистов			142	2840
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,05788	8 197	8671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,05788*	*2 681*	*2836*
4	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,9**	**13 094**	**11785**
5	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**20**	**23**	**460**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			21	420
		в том числе оплата труда рабочих			10	200
5.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,102	4 079	416
5.2		машины и механизмы			2	40
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00424	8 197	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00424*	*2 681*	*11*
6	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**20**	**53**	**1060**
7	**6124-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**20**	**1 079**	**21580**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			642	12840
		в том числе оплата труда рабочих			313	6260

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,332	5 506	12840
7.2		машины и механизмы			385	7700
		в том числе оплата труда машинистов			104	2080
7.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,68264	8 740	5966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68264*	*2 244*	*1532*
7.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,68264	25	17
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08268	12 694	1050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08268*	*3 829*	*317*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08268	8 197	678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08268*	*2 681*	*222*
7.3		материалы, изделия и конструкции			52	1040
7.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00192	2 313	4
7.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	1 293	16
7.3.3	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	0,0002	459 839	92
7.3.4	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	0,002	427 528	855
7.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0082	1 438	12
7.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	884 809	44
8	**243-113-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66**	**км**	**0,0204**	**1 242**	**25**
9	**6124-0201-2805** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2**	**шт.**	**2**	**25 843**	**51686**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			25 312	50624
		в том числе оплата труда рабочих			12 325	24650
9.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3844	6 038	50625
9.2		машины и механизмы			22	44
		в том числе оплата труда машинистов			7	14
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004876	8 197	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004876*	*2 681*	*13*
9.2.2	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,78016	5	4
9.3		материалы, изделия и конструкции			509	1018
9.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,16	251	291
9.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001	675 666	676
9.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
9.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22

1	2	3	4	5	6	7
10	**243-903-2909** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-5х35/50-ВЛ**	**шт.**	**2**	**10 130**	**20260**
11	**1133-0204-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,198**	**568 556**	**112574**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			297 463	58898
		в том числе оплата труда рабочих			145 641	28837
11.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,927224	5 390	58898
11.2		машины и механизмы			266 251	52718
		в том числе оплата труда машинистов			65 814	13031
11.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	2,77992	12 530	34832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,77992*	*2 681*	*7453*
11.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,4690808	8 762	12872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4690808*	*2 681*	*3939*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6115824	8 197	5013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6115824*	*2 681*	*1640*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 842	958
11.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0198	2 233	44
11.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000119	77 199	1
11.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000436	675 666	29
11.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,6732	558	376
11.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000693	717 966	498
11.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0099	1 103	11
12	**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**	**0,594**	**714**	**424**
		Электроосвещение				
				Оборудование		
13	**6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 171**	**32171**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
13.2		машины и механизмы			2 465	2465
		в том числе оплата труда машинистов			690	690
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 694	1346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 829*	*406*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 197	869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 681*	*284*
13.3		материалы, изделия и конструкции			17 584	17584
13.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17210
13.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
13.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
13.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
14	**Прайс-лист** *поз.*	**Шкаф управления наружным освещением типа ШУНО**	**шт**	**1**	**1 978 428,57**	**1978429**
		Отпускная цена -				*1964286*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*14143*
15	**1133-0104-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**1,575**	**252 524**	**397725**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			156 686	246780
		в том числе оплата труда рабочих			76 715	120826
15.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,226	5 580	246781
15.2		машины и механизмы			95 838	150945
		в том числе оплата труда машинистов			25 887	40772
15.2.1	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	5,23908	12	63
15.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,76904	14 876	26316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,76904*	*3 829*	*6774*
15.2.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,36174	11 359	72263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,36174*	*3 204*	*20383*
15.2.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	3,14685	8 914	28051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,14685*	*2 681*	*8437*
15.2.5	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,61595	15 008	24252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,61595*	*3 204*	*5178*
16	**Прайс-лист** *поз.*	**Опора стальная граненая коническая фланцевая высотой 8 метров LE18567VE-2**	**шт**	**21**	**130 846,07**	**2747767**
		Отпускная цена -				*2728125*

1	2	3	4	5	6	7
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*19642*
17	**217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х800**	**шт.**	**84**	**191**	**16044**
18	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**21**	**35 431**	**744051**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			20 282	425922
		в том числе оплата труда рабочих			9 875	207375
18.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,9066	5 611	425912
18.2		машины и механизмы			14 100	296100
		в том числе оплата труда машинистов			4 655	97755
18.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	29,6058	9 687	286791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,6058*	*3 204*	*94857*
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4452	12 694	5651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4452*	*3 829*	*1705*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4452	8 197	3649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4452*	*2 681*	*1194*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 049	22029
18.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	12,6	853	10748
18.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021	954 056	2004
18.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0105	884 809	9290
19	**Прайс-лист** ***поз.***	**Кронштейн металлический однорожковый с наклоном 15 градусов**	**шт**	**21**	**19 334,64**	**406028**
		Отпускная цена -				*403125*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*2903*
20	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**3,36**	**77 068**	**258948**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			23 856	80156
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	39900
20.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,78112	4 508	80157
20.2		машины и механизмы			2 842	9549
		в том числе оплата труда машинистов			580	1949
20.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0581581	64	68
20.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6390317	13 623	8706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6390317*	*2 681*	*1713*
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0097978	11 490	113

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097978*	*2 681*	*26*
20.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0268531	12 694	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268531*	*3 829*	*103*
20.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039191	8 197	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039191*	*2 681*	*105*
20.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	17028
20.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02352	122 966	2892
20.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0027552	64 705	178
20.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0142464	36	1
20.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,18736	2 667	5834
20.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,56032	2 146	5494
20.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,008	861	868
20.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,252	7 006	1766
20.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,4272	44 414	152216
21	**6124-0202-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника вне зданий, лампы люминесцентные**	**шт.**	**21**	**27 734**	**582414**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			15 242	320082
		в том числе оплата труда рабочих			7 421	155841
21.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,0884	6 145	320083
21.2		машины и механизмы			9 068	190428
		в том числе оплата труда машинистов			2 991	62811
21.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	18,6984	9 687	181131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,6984*	*3 204*	*59910*
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4452	12 694	5651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4452*	*3 829*	*1705*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4452	8 197	3649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4452*	*2 681*	*1194*
21.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	71904
21.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,252	421	106
21.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,21	492	103
21.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,30009	235 554	70687
21.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,21	4 837	1016
22	**Прайс-лист** ***поз.***	**Светодиодный светильник, 150 Вт Uran 2.0 Road**	**шт**	**21**	**130 846,07**	**2747767**
		Отпускная цена -				*2728125*

1	2	3	4	5	6	7
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*19642*
23	**6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**21**	**32 171**	**675591**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			12 122	254562
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	123942
23.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,52	5 718	254565
23.2		машины и механизмы			2 465	51765
		в том числе оплата труда машинистов			690	14490
23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,1402	306	5245
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,226	12 694	28257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,226*	*3 829*	*8523*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,226	8 197	18247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,226*	*2 681*	*5968*
23.3		материалы, изделия и конструкции			17 584	369264
23.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,315	1 147 327	361408
23.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00357	954 056	3406
23.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,15	1 234	3887
23.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00063	884 809	557
24	**Прайс-лист** ***поз.***	**Блок управления светильником по протоколу 1-10V (PLC модуль)**	**шт**	**21**	**58 453,57**	**1227525**
		Отпускная цена -				*1218750*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*8775*
		Линейная арматура для промежуточной опоры				
25	**252-207-2318** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**19**	**5 208**	**98952**
26	**252-202-0511** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**19**	**7 846**	**149074**
27	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**19**	**3 120**	**59280**
28	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**19**	**3 682**	**69958**
29	**1308-0208-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**9,5**	**2 286**	**21717**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 203	20928
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	10194

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9273	5 329	20929
29.2		машины и механизмы			10	95
		в том числе оплата труда машинистов			2	19
29.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,28896	20	26
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003021	12 694	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003021*	*3 829*	*12*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003021	8 197	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003021*	*2 681*	*8*
29.3		материалы, изделия и конструкции			73	693
29.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1938	594	115
29.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,938	300	581
30	**243-142-0314** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,0095**	**940**	**9**
		Линейная арматура для анкерной концевой опоры				
31	**252-207-2310** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**2**	**6 822**	**13644**
32	**252-207-1802** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**м**	**5,2**	**1 299**	**6755**
33	**252-207-0803** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа COT36**	**шт.**	**4**	**257**	**1028**
34	**252-202-0510** *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**2**	**6 805**	**13610**
35	**252-207-1127** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	**шт.**	**2**	**32 783**	**65566**
36	**252-207-2613** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**8**	**3 120**	**24960**
37	**252-207-2615** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**2**	**3 120**	**6240**
38	**252-207-1014** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**2**	**3 682**	**7364**
39	**1308-0208-0210** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**1**	**2 286**	**2286**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 203	2203
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	1073
39.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4134	5 329	2203
39.2		машины и механизмы			10	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
39.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,13568	20	3

1	2	3	4	5	6	7
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	12 694	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000318*	*3 829*	*1*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8 197	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000318*	*2 681*	*1*
39.3		материалы, изделия и конструкции			73	73
39.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12
39.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	300	61
40	**243-142-0314** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,001**	**940**	**1**
41	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**2**	**2 421**	**4842**
42	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1 737**	**3474**
		Прочее				
				Металлоконструкция под шкаф ШУНО		
43	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской. Устройство-ИЗ С/СТ БЕТОНА В15 W6**	**$м^3$**	**0,27**	**54 916**	**14827**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 723	1275
		в том числе оплата труда рабочих			2 351	635
43.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,282852	4 508	1275
43.2		машины и механизмы			2 916	787
		в том числе оплата труда машинистов			590	159
43.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0170003	64	1
43.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0544709	13 623	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0544709*	*2 681*	*146*
43.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007873	11 490	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007873*	*2 681*	*2*
43.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014288	12 694	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014288*	*3 829*	*5*
43.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020704	8 197	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020704*	*2 681*	*6*
43.3		материалы, изделия и конструкции			47 277	12765
43.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2754	45 920	12646
43.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000108	122 966	13
43.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000027	64 705	2
43.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001971	36	0

1	2	3	4	5	6	7
43.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00972	4 351	42
43.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0054	861	5
43.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0081	7 006	57
44	**6103-0701-0806** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,0252213**	**313 350**	**7903**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			247 172	6234
		в том числе оплата труда рабочих			123 058	3104
44.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1576577	5 385	6234
44.2		машины и механизмы			50 190	1266
		в том числе оплата труда машинистов			14 852	375
44.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,240248	306	74
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0476683	12 694	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476683*	*3 829*	*183*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0716386	8 197	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0716386*	*2 681*	*192*
44.3		материалы, изделия и конструкции			15 988	403
44.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1765491	2 284	403
45	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0252213**	**427 528**	**10783**
		Заземление шкафа ШУНО				
46	**6124-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**2**	**10 860**	**21720**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 084	10168
		в том числе оплата труда рабочих			2 476	4952
46.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,908	5 329	10168
46.2		машины и механизмы			478	956
		в том числе оплата труда машинистов			131	262
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	306	114
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04028	12 694	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*3 829*	*154*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04028	8 197	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*2 681*	*108*
46.3		материалы, изделия и конструкции			5 298	10596
46.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1 293	517

1	2	3	4	5	6	7
46.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 234	160
46.3.3	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	0,0232	427 528	9919
47	**6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**10**	**1 287**	**12870**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			904	9040
		в том числе оплата труда рабочих			440	4400
47.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,696	5 329	9038
47.2		машины и механизмы			41	410
		в том числе оплата труда машинистов			10	100
47.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33178	306	102
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12 694	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*3 829*	*57*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 197	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 681*	*40*
47.3		материалы, изделия и конструкции			342	3420
47.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259
47.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,06	1 234	74
47.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0092	336 403	3095
		Заземление опор освещения				
48	**6124-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**42**	**10 860**	**456120**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			5 084	213528
		в том числе оплата труда рабочих			2 476	103992
48.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,068	5 329	213522
48.2		машины и механизмы			478	20076
		в том числе оплата труда машинистов			131	5502
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,791	306	2384
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,84588	12 694	10738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84588*	*3 829*	*3239*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,84588	8 197	6934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84588*	*2 681*	*2268*
48.3		материалы, изделия и конструкции			5 298	222516
48.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,4	1 293	10861

1	2	3	4	5	6	7
48.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,73	1 234	3369
48.3.3	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	0,4872	427 528	208292
49	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**126**	**1 494**	**188244**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			791	99666
		в том числе оплата труда рабочих			385	48510
49.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,6984	5 329	99644
49.2		машины и механизмы			59	7434
		в том числе оплата труда машинистов			15	1890
49.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,180428	306	1279
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,293832	12 694	3730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,293832*	*3 829*	*1125*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,293832	8 197	2409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,293832*	*2 681*	*788*
49.3		материалы, изделия и конструкции			644	81144
49.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,662	1 293	6028
49.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,134	1 234	1399
49.3.3	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	0,1638	449 863	73688

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"

Шифр стройки 01-23-ЭН

Наименование объекта - Генплан

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Генплан

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**470620,482**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	178256,716	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	39,604	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2024г.

Номер по порядку	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:				**470620482**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			168042098
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*82727764*
		машины и механизмы	тенге			42766480
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10214617*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			256989042
		перевозки	тенге			2822860
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39 604		
Раздел 1.		**Тротуар ул.Еркинов, ул.Науанулы, ул.Каримов**				**75931543**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27636658
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13581154*
		машины и механизмы	тенге			9328433
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2236442*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36143590
		перевозки	тенге			2822860
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 726		
		Вертикальная планировка				
1	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**3 087,81**	**113**	**348923**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			113	348923
		в том числе оплата труда машинистов			28	86459
1.1.1	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	32,8147744	10 667	350035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,8147744*	*2 681*	*87976*
2	**6101-0103-0221** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**2 346,81**	**243**	**570275**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			17	39896
		в том числе оплата труда рабочих			8	18774
2.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,091283	3 899	39346
2.2		машины и механизмы			225	528032
		в том числе оплата труда машинистов			47	110300
2.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,7672613	15 487	104805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7672613*	*3 829*	*25912*
2.2.2	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	21,7718257	19 362	421546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,7718257*	*3 829*	*83364*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1	2347
2.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,234681	12 153	2852
3	**412-102-0217** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км-27 км**	**т·км**	**104 550,3855**	**27**	**2822860**
4	**7101-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**4 598,46**	**239**	**1099032**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			239	1099032
		в том числе оплата труда машинистов			59	271309

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	71,0186162	15 487	1099865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,0186162*	*3 829*	*271930*
5	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**4 598,46**	**256**	**1177206**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			256	1177205
		в том числе оплата труда машинистов			64	294301
5.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	6,8038814	1 001	6811
5.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,8038814	11 000	74843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8038814*	*3 204*	*21800*
5.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	71,0186162	15 487	1099865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,0186162*	*3 829*	*271930*
6	**6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**4 598,46**	**88**	**404664**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			88	404664
		в том числе оплата труда машинистов			24	110363
6.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	34,0194071	1 001	34053
6.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	34,0194071	11 000	374213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,0194071*	*3 204*	*108998*
7	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**4 598,46**	**208**	**956480**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			43	197734
		в том числе оплата труда рабочих			21	96568
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	60,699672	3 262	198002
7.2		машины и механизмы			161	740352
		в том числе оплата труда машинистов			35	160946
7.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	60,589309	12 200	739190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,589309*	*2 681*	*162440*
7.3		материалы, изделия и конструкции			4	18394
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	459,846	36	16554
				Тротуарное покрытие из плитки		

1	2	3	4	5	6	7
8	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м²**	**2 823**	**3 774**	**10654002**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 514	9920022
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	4909197
8.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2 104,5465	4 714	9920832
8.2		машины и механизмы			260	733980
		в том числе оплата труда машинистов			64	180672
8.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	67,07448	42	2817
8.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	31,707936	89	2822
8.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	52,440048	12 185	638982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,440048*	*3 204*	*168018*
8.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	4,57326	9 426	43108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,57326*	*2 681*	*12261*
8.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	73,477044	648	47613
9	**255-102-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м²**	**2 777,832**	**4 817**	**13380817**
10	**7101-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см**	**м²**	**2 823**	**564**	**1592172**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			199	561777
		в том числе оплата труда рабочих			97	273831
10.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	126,7527	4 426	561007
10.2		машины и механизмы			365	1030395
		в том числе оплата труда машинистов			86	242778
10.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	22,1955552	12 448	276290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,1955552*	*3 204*	*71115*
10.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	20,4882048	15 698	321624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,4882048*	*3 829*	*78449*
10.2.3	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	7,0733088	20 518	145130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0733088*	*3 829*	*27084*
10.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,0491328	11 490	207385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,0491328*	*2 681*	*48390*
10.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,5853968	17 462	27684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5853968*	*3 829*	*6070*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,3598412	12 200	53190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3598412*	*2 681*	*11689*
11	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**141,15**	**13 232**	**1867697**
12	**7101-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**2 823**	**3 347**	**9448581**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			150	423450
		в том числе оплата труда рабочих			73	206079
12.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	100,4988	4 205	422597
12.2		машины и механизмы			638	1801074
		в том числе оплата труда машинистов			157	443211
12.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	32,317704	12 448	402291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,317704*	*3 204*	*103546*
12.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	72,867276	15 698	1143871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*72,867276*	*3 829*	*279009*
12.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,7378388	13 851	24071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7378388*	*3 204*	*5568*
12.2.4	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	1,0975824	20 518	22520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0975824*	*3 829*	*4203*
12.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,926984	12 200	96709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,926984*	*2 681*	*21252*
12.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7,164774	15 487	110961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,164774*	*3 829*	*27434*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 559	7224057
12.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	42,345	14 204	601468
12.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	533,547	12 406	6619184
12.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	84,69	36	3049
13	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**423,45**	**17 501**	**7410798**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			631	267197
		в том числе оплата труда рабочих			309	130846
13.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	65,846475	4 056	267073

1	2	3	4	5	6	7
13.2		машины и механизмы			2 465	1043804
		в том числе оплата труда машинистов			500	211725
13.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	32,3786808	19 671	636921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,3786808*	*3 829*	*123978*
13.2.2	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	7,088553	20 518	145443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,088553*	*3 829*	*27142*
13.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	19,6192854	11 490	225426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,6192854*	*2 681*	*52599*
13.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,972619	12 200	36266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,972619*	*2 681*	*7970*
13.3		материалы, изделия и конструкции			14 405	6099797
13.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	465,795	13 094	6099120
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,1725	36	762
14	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..*** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***	**м**	**4 383,78**	**3 679**	**16127927**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 392	14869782
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	7281459
14.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3 304,493364	4 499	14866916
14.2		машины и механизмы			88	385772
		в том числе оплата труда машинистов			26	113978
14.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	28,8803426	12 694	366607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,8803426*	*3 829*	*110583*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,893793	8 197	15523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,893793*	*2 681*	*5077*
14.3		материалы, изделия и конструкции			199	872372
14.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8679884	42 564	36945
14.3.2	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	7,452426	107 153	798550
14.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,8378	861	37744
15	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**4 383,78**	**1 251**	**5484109**

1	2	3	4	5	6	7
16	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**400**	**3 697**	**1478800**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 392	1356800
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	664400
16.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	301,52	4 499	1356538
16.2		машины и механизмы			88	35200
		в том числе оплата труда машинистов			26	10400
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6352	12 694	33451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6352*	*3 829*	*10090*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	8 197	1416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1728*	*2 681*	*463*
16.3		материалы, изделия и конструкции			217	86800
16.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,24	42 564	10215
16.3.2	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,68	107 153	72864
16.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4	861	3444
17	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**400**	**2 768**	**1107200**
	Раздел 2.	**Тротуар ул.Кунанбаев, Проезд №1,Проезд №2**				**111882451**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43236500
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21256003*
		машины и механизмы	тенге			8514427
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2030516*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60131524
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 063		
				Тротуарное покрытие из плитки		
18	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**4 831,61**	**3 774**	**18234496**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 514	16978278
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	8402170
18.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3 601,965255	4 714	16979664
18.2		машины и механизмы			260	1256219
		в том числе оплата труда машинистов			64	309223

1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	114,7990536	42	4822
18.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	54,2686435	89	4830
18.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	89,7519874	12 185	1093628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*89,7519874*	*3 204*	*287565*
18.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	7,8272082	9 426	73779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8272082*	*2 681*	*20985*
18.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	125,7571451	648	81491
19	**255-102-0610** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**4 754,30424**	**4 817**	**22901484**
20	**7101-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см**	**м^2**	**4 831,61**	**564**	**2725028**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			199	961490
		в том числе оплата труда рабочих			97	468666
20.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	216,939289	4 426	960173
20.2		машины и механизмы			365	1763537
		в том числе оплата труда машинистов			86	415518
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	37,9880505	12 448	472875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,9880505*	*3 204*	*121714*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	35,0658927	15 698	550464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,0658927*	*3 829*	*134267*
20.2.3	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	12,106082	20 518	248393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,106082*	*3 829*	*46354*
20.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	30,8913817	11 490	354942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,8913817*	*2 681*	*82820*
20.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,7134322	17 462	47382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7134322*	*3 829*	*10390*
20.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,4619385	12 200	91036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4619385*	*2 681*	*20005*
21	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**241,5805**	**13 232**	**3196593**
22	**7101-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**4 831,61**	**3 347**	**16171399**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			150	724742
		в том числе оплата труда рабочих			73	352708

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	172,005316	4 205	723282
22.2		машины и механизмы			638	3082567
		в том числе оплата труда машинистов			157	758563
22.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	55,3122713	12 448	688527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,3122713*	*3 204*	*177221*
22.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	124,7135173	15 698	1957753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*124,7135173*	*3 829*	*477528*
22.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,9743391	13 851	41198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9743391*	*3 204*	*9530*
22.2.4	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	1,87853	20 518	38544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,87853*	*3 829*	*7193*
22.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,5671609	12 200	165519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,5671609*	*2 681*	*36374*
22.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,2626262	15 487	189911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2626262*	*3 829*	*46954*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 559	12364090
22.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	72,47415	14 204	1029423
22.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	913,17429	12 406	11328840
22.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	144,9483	36	5218
23	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**724,7415**	**17 501**	**12683701**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			631	457312
		в том числе оплата труда рабочих			309	223945
23.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	112,6973033	4 056	457100
23.2		машины и механизмы			2 465	1786488
		в том числе оплата труда машинистов			500	362371
23.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	55,4166341	19 671	1090101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,4166341*	*3 829*	*212190*
23.2.2	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	12,1321727	20 518	248928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,1321727*	*3 829*	*46454*
23.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	33,5787232	11 490	385820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,5787232*	*2 681*	*90025*
23.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,0876853	12 200	62070

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0876853*	*2 681*	*13640*
23.3		материалы, изделия и конструкции			14 405	10439901
23.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	797,21565	13 094	10438742
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	36,237075	36	1305
24	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..*** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***	**м**	**6 509,28**	**3 679**	**23947641**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 392	22079478
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	10811914
24.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4 906,695264	4 499	22075222
24.2		машины и механизмы			88	572816
		в том числе оплата труда машинистов			26	169241
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	42,8831366	12 694	544359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,8831366*	*3 829*	*164200*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,812009	8 197	23050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,812009*	*2 681*	*7539*
24.3		материалы, изделия и конструкции			199	1295347
24.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,2888374	42 564	54858
24.3.2	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	11,065776	107 153	1185731
24.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	65,0928	861	56045
25	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**6 509,28**	**1 251**	**8143109**
26	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**600**	**3 697**	**2218200**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 392	2035200
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	996600
26.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	452,28	4 499	2034808
26.2		машины и механизмы			88	52800
		в том числе оплата труда машинистов			26	15600
26.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,9528	12 694	50177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9528*	*3 829*	*15135*

1	2	3	4	5	6	7
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	8 197	2125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*2 681*	*695*
26.3		материалы, изделия и конструкции			217	130200
26.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,36	42 564	15323
26.3.2	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,02	107 153	109296
26.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6	861	5166
27	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**600**	**2 768**	**1660800**
	Раздел 3.	**Благоустройства ул.Кунанбаев, Проезд №1,Проезд №2**				**168374455**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52756559
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26057867*
		машины и механизмы	тенге			16296721
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3889292*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			99321175
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12 485		
				Тротуарное покрытие из плитки		
28	**6113-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**12 900**	**3 774**	**48684600**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 514	45330600
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	22433100
28.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9 616,95	4 714	45334302
28.2		машины и механизмы			260	3354000
		в том числе оплата труда машинистов			64	825600
28.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	306,504	42	12873
28.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	144,8928	89	12895
28.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	239,6304	12 185	2919896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*239,6304*	*3 204*	*767776*
28.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	20,898	9 426	196985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,898*	*2 681*	*56028*
28.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	335,7612	648	217573
29	**255-102-0603** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**12 693,6**	**4 019**	**51015578**

1	2	3	4	5	6	7
30	**216-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0**	**т**	**106,425**	**31 100**	**3309818**
31	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**193,5**	**13 094**	**2533689**
32	**7101-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см**	**$м^2$**	**12 900**	**564**	**7275600**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			199	2567100
		в том числе оплата труда рабочих			97	1251300
32.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	579,21	4 426	2563583
32.2		машины и механизмы			365	4708500
		в том числе оплата труда машинистов			86	1109400
32.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	101,42496	12 448	1262538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*101,42496*	*3 204*	*324966*
32.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	93,62304	15 698	1469694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*93,62304*	*3 829*	*358483*
32.2.3	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	32,32224	20 518	663188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,32224*	*3 829*	*123762*
32.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	82,47744	11 490	947666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*82,47744*	*2 681*	*221122*
32.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,24464	17 462	126506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,24464*	*3 829*	*27740*
32.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,92276	12 200	243058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,92276*	*2 681*	*53413*
33	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**645**	**13 232**	**8534640**
34	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**645**	**17 501**	**11288145**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			631	406995
		в том числе оплата труда рабочих			309	199305
34.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	100,2975	4 056	406807
34.2		машины и механизмы			2 465	1589925
		в том числе оплата труда машинистов			500	322500
34.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	49,31928	19 671	970160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,31928*	*3 829*	*188844*
34.2.2	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	10,7973	20 518	221539

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7973*	*3 829*	*41343*
34.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	29,88414	11 490	343369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,88414*	*2 681*	*80119*
34.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,5279	12 200	55240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5279*	*2 681*	*12139*
34.3		материалы, изделия и конструкции			14 405	9291225
34.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	709,5	13 094	9290193
34.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	32,25	36	1161
35	**7101-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 10 см**	**$м^2$**	**12 900**	**3 347**	**43176300**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			150	1935000
		в том числе оплата труда рабочих			73	941700
35.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	459,24	4 205	1931104
35.2		машины и механизмы			638	8230200
		в том числе оплата труда машинистов			157	2025300
35.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	147,6792	12 448	1838311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*147,6792*	*3 204*	*473164*
35.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	332,9748	15 698	5227038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*332,9748*	*3 829*	*1274961*
35.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	7,94124	13 851	109994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,94124*	*3 204*	*25444*
35.2.4	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	5,01552	20 518	102908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,01552*	*3 829*	*19204*
35.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	36,2232	12 200	441923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,2232*	*2 681*	*97114*
35.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	32,7402	15 487	507047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,7402*	*3 829*	*125362*
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 559	33011100
35.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	193,5	14 204	2748474
35.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2 438,1	12 406	30247069
35.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	387	36	13932

1	2	3	4	5	6	7
36	**7101-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=5***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**$м^2$**	**-12 900**	**910**	**-11739000**
		из них:				
36.1		машины и механизмы			128	-1651200
		в том числе оплата труда машинистов			32	-412800
36.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-59,9076	12 448	-745730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-59,9076*	*3 204*	*-191944*
36.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-57,1212	15 698	-896689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-57,1212*	*3 829*	*-218717*
36.2		материалы, изделия и конструкции			782	-10087800
36.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-812,7	12 406	-10082356
37	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..*** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***	**м**	**327**	**3 679**	**1203033**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 392	1109184
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	543147
37.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	246,4926	4 499	1108970
37.2		машины и механизмы			88	28776
		в том числе оплата труда машинистов			26	8502
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,154276	12 694	27346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,154276*	*3 829*	*8249*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,141264	8 197	1158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,141264*	*2 681*	*379*
37.3		материалы, изделия и конструкции			199	65073
37.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,064746	42 564	2756
37.3.2	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,5559	107 153	59566
37.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,27	861	2815
38	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**327**	**1 251**	**409077**

1	2	3	4	5	6	7
39	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**415**	**3 697**	**1534255**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 392	1407680
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	689315
39.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	312,827	4 499	1407409
39.2		машины и механизмы			88	36520
		в том числе оплата труда машинистов			26	10790
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,73402	12 694	34706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,73402*	*3 829*	*10469*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17928	8 197	1470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17928*	*2 681*	*481*
39.3		материалы, изделия и конструкции			217	90055
39.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,249	42 564	10598
39.3.2	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,7055	107 153	75596
39.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,15	861	3573
40	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**415**	**2 768**	**1148720**
	Раздел 4.	**Тротуар ул.Сулейменов**				**114432033**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			44412381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21832740*
		машины и механизмы	тенге			8626899
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2058367*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61392753
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 330		
				Тротуарное покрытие из плитки		
41	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**4 885,18**	**3 774**	**18436669**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3 514	17166523
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	8495328
41.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3 641,90169	4 714	17167925
41.2		машины и механизмы			260	1270147
		в том числе оплата труда машинистов			64	312652

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	116,0718768	42	4875
41.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	54,8703418	89	4883
41.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	90,7471037	12 185	1105753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*90,7471037*	*3 204*	*290754*
41.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	7,9139916	9 426	74597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9139916*	*2 681*	*21217*
41.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	127,151465	648	82394
42	**255-102-0610** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**4 807,01712**	**4 817**	**23155401**
43	**7101-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см**	**м^2**	**4 885,18**	**564**	**2755242**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			199	972151
		в том числе оплата труда рабочих			97	473862
43.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	219,344582	4 426	970819
43.2		машины и механизмы			365	1783090
		в том числе оплата труда машинистов			86	420125
43.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	38,4092392	12 448	478118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,4092392*	*3 204*	*123063*
43.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	35,4546824	15 698	556568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,4546824*	*3 829*	*135756*
43.2.3	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	12,240307	20 518	251147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,240307*	*3 829*	*46868*
43.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	31,2338869	11 490	358877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,2338869*	*2 681*	*83738*
43.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,7435171	17 462	47907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7435171*	*3 829*	*10505*
43.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,544672	12 200	92045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,544672*	*2 681*	*20227*
44	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**244,259**	**13 232**	**3232035**
45	**7101-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**4 885,18**	**3 347**	**16350697**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			150	732777
		в том числе оплата труда рабочих			73	356618

1	2	3	4	5	6	7
45.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	173,912408	4 205	731302
45.2		машины и механизмы			638	3116745
		в том числе оплата труда машинистов			157	766973
45.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	55,9255406	12 448	696161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,9255406*	*3 204*	*179185*
45.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	126,0962662	15 698	1979459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*126,0962662*	*3 829*	*482823*
45.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,0073168	13 851	41654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0073168*	*3 204*	*9635*
45.2.4	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	1,899358	20 518	38971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,899358*	*3 829*	*7273*
45.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,7175854	12 200	167355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,7175854*	*2 681*	*36777*
45.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,3985868	15 487	192017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3985868*	*3 829*	*47474*
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 559	12501176
45.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	73,2777	14 204	1040836
45.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	923,29902	12 406	11454448
45.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	146,5554	36	5276
46	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**732,777**	**17 501**	**12824330**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			631	462382
		в том числе оплата труда рабочих			309	226428
46.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	113,9468235	4 056	462168
46.2		машины и механизмы			2 465	1806295
		в том числе оплата труда машинистов			500	366388
46.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	56,0310605	19 671	1102187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,0310605*	*3 829*	*214543*
46.2.2	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	12,266687	20 518	251688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,266687*	*3 829*	*46969*
46.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	33,951024	11 490	390097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,951024*	*2 681*	*91023*
46.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,1440945	12 200	62758

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1440945*	*2 681*	*13791*
46.3		материалы, изделия и конструкции			14 405	10555653
46.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	806,0547	13 094	10554480
46.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	36,63885	36	1319
47	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..*** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***	**м**	**6 593,44**	**3 679**	**24257266**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3 392	22364948
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	10951704
47.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4 970,135072	4 499	22360638
47.2		машины и механизмы			88	580222
		в том числе оплата труда машинистов			26	171429
47.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	43,4375827	12 694	551397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,4375827*	*3 829*	*166323*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8483661	8 197	23348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8483661*	*2 681*	*7636*
47.3		материалы, изделия и конструкции			199	1312095
47.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,3055011	42 564	55567
47.3.2	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	11,208848	107 153	1201062
47.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	65,9344	861	56770
48	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**6 593,44**	**1 251**	**8248393**
49	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**800**	**3 697**	**2957600**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3 392	2713600
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	1328800
49.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	603,04	4 499	2713077
49.2		машины и механизмы			88	70400
		в том числе оплата труда машинистов			26	20800
49.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,2704	12 694	66902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2704*	*3 829*	*20180*

1	2	3	4	5	6	7
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3456	8 197	2833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3456*	*2 681*	*927*
49.3		материалы, изделия и конструкции			217	173600
49.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,48	42 564	20431
49.3.2	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,36	107 153	145728
49.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8	861	6888
50	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**800**	**2 768**	**2214400**

Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик .....

.....

Стройка: 01-23-ЭН

Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	Песок строительный	м3	3007,74535	39,383418	39,383418	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	5651,08619	71,845485	71,845485	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	41,1738	1,831880	1,831880	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	4,99751	0,211857	0,211857	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный						
6	Бетонные изделия	м2	25032,75336	110,453280	110,453280	100,00	Казахстан
7	Конструкции и изделия из железобетона	м3	1,086	0,087878	0,087878	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м	20028,5	28,415809	28,415809	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон						
11	Краски и лаки	т	0,15826	0,140263	0,140263	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	155,792	0,201439	0,201439	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	106,45682	3,311876	3,311876	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс						
15	Трубы из пластмасс	м	159	0,170607	0,170607	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	10,108	0,010621	0,010621	100,00	Казахстан

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	0,3968	0,088157	0,088157	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	6,16	0,018806	0,018806	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	т	0,001	0,003595	0,003595	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	34,32443	3,682394	3,682394	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	25,245	0,067410	0,067410	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	173,7408	0,186163	0,186163	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	28,8	0,050688	0,050688	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	8,16355	3,531420	3,531420	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м	93,6	0,121586	0,121586	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	3,67772	4,219515	4,219515	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	20,8	0,050045	0,050045	100,00	Казахстан
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	км	7,5304	0,005757	0,005757	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В	км	3,4296	0,807856	0,807856	100,00	Казахстан
29	Аппаратура осветительная						
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	24,48	0,007344	0,007344	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	1340,82793	7,333752	7,333752	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	2,4	0,011609	0,011609	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная						
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков						
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения						
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
	II. Инженерное оборудование						
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры						
	III. Технологическое оборудование						
39	Оборудование промышленных предприятий	шт.	2	2,913998	2,913998	100,00	Казахстан
	Оборудование промышленных предприятий	шт	965	91,367427	91,367427	100,00	Казахстан
40	Мебель и инвентарь						
41	Прочие	т	0,06586	0,062714	0,062714	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	3,0827	0,002367	0,002367	100,00	Казахстан

	Прочие	кг	325,804	0,302174	0,302174	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	0,06432	0,000149	0,000149	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	1616,63664	0,058199	0,058199	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	965	0,211420	0,211420	100,00	Казахстан
	Прочие	м	670	0,035510	0,035510	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	2,92274	0,020477	0,020477	100,00	Казахстан
	Итого:			371,224946	371,224946	100,00	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Наименование стройки Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 01.01.2015 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
		I. Материалы		
1	255-102-0610	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	12 339,15336
2	255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	12 693,6
3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3 995,42031
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3 007,74535
5	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	17 813,5
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 271,9895
7	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	2 215
8	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	381,59685

1	2	3	4	5
9	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	3,675
10	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	34,04845
11	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	106,425
12	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	5,9931065
13	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	39,168
14	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	204
15	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	41
16	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	204
17	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	239
18	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	1,911
19	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	3,4296
20	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	240
21	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	144
22	243-903-2909	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-5х35/50-ВЛ	шт.	36
23	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	36
24	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	35
25	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,857513
26	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	155,792
27	252-202-0514 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO140	шт.	2
28	217-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х800	шт.	960
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	211,98
30	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	159
31	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	144
32	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	93,6
33	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,129025

1	2	3	4	5
34	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	84,14
35	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3968
36	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,086
37	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	35
38	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,785
39	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,19168
40	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	25,1964
41	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	29,4208
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,06565
43	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	36
44	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 616,636641
45	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	28,8
46	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	20,8
47	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	670
48	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2721
49	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	5
50	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	5
51	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,92274
52	235-103-0504	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм	$м^2$	6,16
53	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	72
54	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,046
55	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0194605
56	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,96165
57	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,4
58	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2208

1	2	3	4	5
59	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8,652
60	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0057
61	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,5888
62	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,48
63	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	0,0137
64	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0080582
65	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	20,88
66	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,92
67	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,14
68	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	6,707
69	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,8279336
70	252-207-1015 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.24	шт.	1
71	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2944
72	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001
73	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,234681
74	222-526-0103	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0024
75	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0024
76	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,031823
77	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00135
78	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8827455
79	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,448
80	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,88
81	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2
82	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,4

1	2	3	4	5
83	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,456
84	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,6347
85	243-113-0806 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66	км	0,6834
86	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4910167
87	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2302333
88	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	1
89	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00276
90	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00032
91	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0486
92	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018
93	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,32
94	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,06432
95	243-142-0314 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,12
96	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008
97	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00021
98	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00032
99	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0001381
100	243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**	
		II. Оборудование		
1	Т Прайс-лист поз.	Опора стальная граненая коническая фланцевая высотой 8 метров LE18567VE-2	шт	240
2	Т Прайс-лист поз.	Светодиодный светильник, 150 Вт Uran 2.0 Road	шт	240

1	2	3	4	5
3	Т Прайс-лист поз.	Блок управления светильником по протоколу 1-10V (PLC модуль)	шт	240
4	Т Прайс-лист поз.	Шкаф управления наружным освещением типа ШУНО	шт	5
5	Т Прайс-лист поз.	Кронштейн металлический однорожковый с наклоном 15 градусов	шт	240
6	515-102-0402 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1
7	515-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1