Республика Казахстан
ЖШС «G6-Project» ТОО
ГСЛ №23027036

Инв.№ 233/30-04-2025-СМ

Заказчик:ГУ «Темирский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство уличного освещения улицы Алма Оразбаева и Жастар в поселке Шубаркудук Темирского района Актюбинской области"

Том 5. Сметная документация

Главный инженер проекта **Ержанов Е.А.**

г. Актобе 2025г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Строительство уличного освещения улицы Алма Оразбаева и Жастар в поселке Шубаркудук Темирского района Актюбинской области»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.9).

Территориальный район строительства:

- Наружное электроосвещение: регион 4.10

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами

по стройке в целом (общеплощадочные затраты)

- - 7,8%
- Сметная прибыль 5%
- Непредвиденные работы и затраты - 3%
- на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0790
- Налог на добавленную стоимость на 2025 год - 12%
- Налог на добавленную стоимость на 2026 год и последующие - 16%

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в .

Сметная стоимость строительства определена: 2025.9

Главный инженер проекта **Ержанов Е.А.**

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **233/30-04-2025**
Шифр стройки **Строительство уличного освещения улицы Алма Оразбаева и Жастар в поселке Шубаркудук Темирского района Актюбинской области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	02-01-01-01	электроснабжение и наружное электроосвещение	Q9	подробная локальная смета
2	26	Смета	02-01-01-01	электроснабжение и наружное электроосвещение	ИД	Листинг исходных данных

Форма 1

Заказчик ГУ «Темирский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 88045,896 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 12057,412 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство уличного освещения улицы Алма Оразбаева и Жастар в поселке Шубаркудук Темирского района Актюбинской области

(наименование стройки)

в ценах июня 2025 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		Инженерные изыскания	--	--	900,119	900,119
2		- в том числе на 2025 год	--	--	900,119	900,119
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	1 380,038	1 380,038
5		- в том числе на 2025 год	--	--	1 380,038	1 380,038
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	238,471	238,471
8		- в том числе на 2025 год	--	--	238,471	238,471
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**2 518,628**	**2 518,628**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	2 518,628	2 518,628
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	--	--
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
12	2-1	Наружное электроосвещение	53 370,536	3 712,684	--	57 083,22
		Всего по главе	**53 370,536**	**3 712,684**	**--**	**57 083,22**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**53 370,536**	**3 712,684**	**--**	**57 083,22**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,8%	4 162,902	--	--	4 162,902
		Итого по главе 8	**4 162,902**	**--**	**--**	**4 162,902**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**57 533,438**	**3 712,684**	**--**	**61 246,122**
14	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	2 876,672	--	--	2 876,672
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	1 726,003	111,381	--	1 837,384

		Итого по части II в сметных ценах:	**62 136,113**	**3 824,065**	**--**	**65 960,177**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
16		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 100 %	62 136,113	3 824,065	--	65 960,177
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0790	67 044,866	4 126,166	--	71 171,031
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**67 044,866**	**4 126,166**	**--**	**71 171,031**
18		- в том числе на 2026 г.	67 044,866	4 126,166	--	71 171,031
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,066 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,066 : 1,224 = 0,054 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,062 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,062 : 1,224 = 0,051 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,004 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,004 : 1,224 = 0,003 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,051x2,90% + 0,003x0,2x2,90%)/0,054x100 = 2,77 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,77 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 65960,177x0,46% = 303,417	--	--	303,417	303,417
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0790	--	--	327,387	327,387
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**327,387**	**327,387**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 65960,177x2,77% = 1827,097	--	--	1 827,097	1 827,097
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0790	--	--	1 971,438	1 971,438
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 971,438**	**1 971,438**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
23		II квартал 2026 г., доля - 100%, к - 1,0790	--	--	2 298,825	2 298,825
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 298,825**	**2 298,825**
24		- в том числе на 2026 г.	--	--	2 298,825	2 298,825
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**62 136,113**	**3 824,065**	**4 649,142**	**70 609,319**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**67 044,866**	**4 126,166**	**4 817,453**	**75 988,484**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**2 518,628**	**2 518,628**
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	302,235	302,235
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**

26	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**302,235**	**302,235**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**67 044,866**	**4 126,166**	**2 298,825**	**73 469,856**
27		- в том числе затраты по части II	67 044,866	4 126,166	--	71 171,031
28		- в том числе затраты по части III	--	--	2 298,825	2 298,825
29	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	11 755,177	11 755,177
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**12 057,412**	**12 057,412**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**67 044,866**	**4 126,166**	**16 874,865**	**88 045,896**

Руководитель проектной организации Ержанов Е.А.

Главный инженер проекта Ержанов Е.А.

Начальник сметного отдела Кранина О.А.

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

Наименование стройки - Строительство уличного освещения улицы Алма Оразбаева и Жастар в поселке Шубаркудук Темирского района Актюбинской области
Шифр стройки 219/09-02-2025

Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на электроснабжение и наружное электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: 217/09-02-2025-ЭСН

Сметная стоимость	**57083,220**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12133,266	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,654	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.9

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:				**57 083 220**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 706 895
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 445 529*
		машины и механизмы	тенге			5 442 477
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 426 371*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 221 163
		оборудование	тенге			3 712 684
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 654		
		Раздел 1. Строительные работы				**8 765 712**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 046 364
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 533 004*
		машины и механизмы	тенге			2 117 760
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*453 786*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 601 588
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	857		
1	**1101-0201-1141** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**440,355**	**496**	**218 416**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		машины и механизмы			496	218 416
		в том числе оплата труда машинистов			153	67 374
1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	20,0894355	10 870	218 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,0894355*	*3 348*	*67 259*
2	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024***	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м^3 грунта**	**33,145**	**9 257**	**306 823**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 257	306 823
		в том числе оплата труда рабочих			4 645	153 959
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	67,9903385	4 513	306 840
3	**1101-0102-0901** ***РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1/песок**	**м^3 грунта**	**157,8**	**3 664**	**578 179**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 664	578 179
		в том числе оплата труда рабочих			1 838	290 036
3.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	155,02272	3 730	578 235
4	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**157,8**	**8 672**	**1 368 442**
5	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**315,7**	**4 025**	**1 270 692**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 025	1 270 692
		в том числе оплата труда рабочих			2 019	637 398
5.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	340,60873	3 730	1 270 471
6	**1101-0203-0150** ***РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2/разравнивание грунта**	**м^3 грунта**	**157,8**	**96**	**15 149**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			96	15 149
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 945
6.1.1	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	1,4117735	10 683	15 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4117735*	*2 800*	*3 953*
7	**1122-0203-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 110 мм**	**м**	**241**	**16 197**	**3 903 477**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 630	874 830

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 840	443 440
7.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	163,5908	5 347	874 720
7.2		машины и механизмы			7 815	1 883 415
		в том числе оплата труда машинистов			1 587	382 467
7.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,214008	8 454	1 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,214008*	*2 800*	*599*
7.2.2	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	7,196019	8 317	59 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,196019*	*2 800*	*20 149*
7.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,845819	10 934	20 182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,845819*	*3 348*	*6 180*
7.2.4	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,214008	16 566	3 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,214008*	*4 001*	*856*
7.2.5	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	23,594382	12 534	295 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,594382*	*3 348*	*78 994*
7.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,444554	12 791	18 477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,444554*	*4 001*	*5 780*
7.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,508269	12 299	6 251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,508269*	*2 800*	*1 423*
7.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107004	8 241	882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107004*	*2 800*	*300*
7.2.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,845819	968	1 787
7.2.10	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	23,674635	50 358	1 192 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*47,34927*	*8 002*	*189 444*
7.2.11	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м^3	маш.-ч	0,588522	13 794	8 118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,588522*	*3 348*	*1 970*
7.2.12	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	14,472291	663	9 595
7.2.13	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	13,321998	524	6 981
7.2.14	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	22,872105	10 907	249 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,872105*	*3 348*	*76 576*
7.2.15	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,722277	6 567	4 743
7.2.16	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	2,6751	1 165	3 116
7.2.17	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0,722277	401	290
7.3		материалы, изделия и конструкции			4 752	1 145 232
7.3.1	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2,651	5 021	13 311
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	34,222	36	1 232
7.3.3	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	947,612	343	325 031
7.3.4	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	75,192	5 006	376 411
7.3.5	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	4,82	803	3 870
7.3.6	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	68,444	6 214	425 311

1	2	3	4	5	6	7
8	**1308-0201-3210** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм**	**м**	**30**	**558**	**16 740**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			528	15 840
		в том числе оплата труда рабочих			268	8 040
8.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,123	5 075	15 849
8.2		машины и механизмы			26	780
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00324	12 791	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00324*	*4 001*	*13*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00324	8 241	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00324*	*2 800*	*9*
8.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,35108	524	708
8.3		материалы, изделия и конструкции			4	120
8.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00018	642 114	116
8.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1 103	3
9	**241-207-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**271**	**4 014**	**1 087 794**
Раздел 2.		**Наружное освещение**				**39 595 192**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 280 244
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 211 250*
		машины и механизмы	тенге			2 709 836
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*795 026*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 605 112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 483		
Подраздел 2.1.		**Кабельно-проводниковая продукция**				**7 771 191**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 230 844
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 130 626*
		машины и механизмы	тенге			1 347 398
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*376 608*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 192 949
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	551		
10	**1308-0201-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**2 152**	**1 098**	**2 362 896**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			656	1 411 712
		в том числе оплата труда рабочих			333	716 616
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	255,6576	5 520	1 411 230
10.2		машины и механизмы			398	856 496

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			111	238 872
10.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	74,837952	8 853	662 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,837952*	*2 344*	*175 420*
10.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	74,837952	23	1 721
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,064224	12 791	115 940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,064224*	*4 001*	*36 266*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,064224	8 241	74 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,064224*	*2 800*	*25 380*
10.3		материалы, изделия и конструкции			44	94 688
10.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,206592	2 313	478
10.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2912	1 293	1 670
10.3.3	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	0,02152	420 212	9 043
10.3.4	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	0,2152	362 682	78 049
10.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,88232	1 438	1 269
10.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00538	859 685	4 625
11	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**443**	**1 047**	**463 821**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			596	264 028
		в том числе оплата труда рабочих			302	133 786
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,844	5 520	264 099
11.2		машины и механизмы			377	167 011
		в том числе оплата труда машинистов			105	46 515
11.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,3532	8 853	127 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,3532*	*2 344*	*33 644*
11.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	14,3532	23	330
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,865916	12 791	23 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,865916*	*4 001*	*7 466*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,865916	8 241	15 377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,865916*	*2 800*	*5 225*
11.3		материалы, изделия и конструкции			74	32 782
11.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1772	880	156
11.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003544	4 216 669	14 944
11.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,042528	2 313	98
11.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002215	7 763 690	17 197
11.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0368576	501	18
11.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2658	1 293	344
11.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,018163	1 438	26
12	**243-113-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1**	**м**	**2 595**	**1 346**	**3 492 870**
13	**1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**2 286**	**24**	**54 864**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			22	50 292
		в том числе оплата труда рабочих			11	25 146
13.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8872	4 091	48 631
13.2		машины и механизмы			2	4 572
		в том числе оплата труда машинистов			1	2 286
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,493776	8 241	4 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,493776*	*2 800*	*1 383*
14	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**2 286**	**53**	**121 158**
15	**1308-0201-0901** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**847**	**1 047**	**886 809**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			596	504 812
		в том числе оплата труда рабочих			302	255 794
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,476	5 520	504 948
15.2		машины и механизмы			377	319 319
		в том числе оплата труда машинистов			105	88 935
15.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	27,4428	8 853	242 951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,4428*	*2 344*	*64 326*
15.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	27,4428	23	631
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,567564	12 791	45 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,567564*	*4 001*	*14 274*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,567564	8 241	29 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,567564*	*2 800*	*9 989*
15.3		материалы, изделия и конструкции			74	62 678
15.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3388	880	298
15.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,006776	4 216 669	28 572
15.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,081312	2 313	188
15.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,004235	7 763 690	32 879
15.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0704704	501	35
15.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5082	1 293	657
15.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,034727	1 438	50
16	**243-801-0204** *РСНБ РК 2022*	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2**	**м**	**847**	**459**	**388 773**
Подраздел 2.2.		**Металлопрокат**				**2 403 987**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			811 319
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*410 767*
		машины и механизмы	тенге			70 301
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 017*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 522 367

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	163		
17	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024***	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**10,78**	**7 715**	**83 168**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			7 715	83 168
		в том числе оплата труда рабочих			3 871	41 729
17.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,427332	4 513	83 163
18	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**10,78**	**4 025**	**43 390**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 025	43 390
		в том числе оплата труда рабочих			2 019	21 765
18.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,630542	3 730	43 382
19	**1308-0207-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**154**	**4 816**	**741 664**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 042	622 468
		в том числе оплата труда рабочих			2 050	315 700
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	116,424	5 347	622 519
19.2		машины и механизмы			425	65 450
		в том числе оплата труда машинистов			102	15 708
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	42,24528	391	16 518
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,32848	12 791	29 784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,32848*	*4 001*	*9 316*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,32848	8 241	19 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,32848*	*2 800*	*6 520*
19.3		материалы, изделия и конструкции			349	53 746
19.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	30,8	1 293	39 824
19.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	12,012	1 154	13 862
20	**252-301-1460** ***РСНБ РК 2022***	**Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ**	**шт.**	**154**	**8 183**	**1 260 182**
21	**1308-0207-0202** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**77**	**930**	**71 610**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			809	62 293
		в том числе оплата труда рабочих			410	31 570
21.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,6424	5 347	62 252
21.2		машины и механизмы			63	4 851
		в том числе оплата труда машинистов			17	1 309
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,602908	391	1 018
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,182952	12 791	2 340

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182952*	*4 001*	*732*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,182952	8 241	1 508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182952*	*2 800*	*512*
21.3		материалы, изделия и конструкции			58	4 466
21.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,849	1 293	3 684
21.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,693	1 154	800
22	**252-301-1464** *РСНБ РК 2022*	**Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная**	**м**	**77**	**2 649**	**203 973**
Подраздел 2.3.		**Опоры**				**12 609 682**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 410 717
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*719 572*
		машины и механизмы	тенге			1 067 759
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*340 109*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 131 206
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	370		
23	**1133-0304-0402** *РСНБ РК 2024*	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**77**	**32 188**	**2 478 476**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			18 321	1 410 717
		в том числе оплата труда рабочих			9 345	719 565
23.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	284,6382	4 956	1 410 667
23.2		машины и механизмы			13 867	1 067 759
		в том числе оплата труда машинистов			4 417	340 109
23.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	42,256368	13 292	561 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,256368*	*4 001*	*169 068*
23.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	42,735	11 844	506 153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,735*	*4 001*	*170 983*
24	**212-101-0903** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	**$м^3$**	**30,8**	**43 674**	**1 345 159**
25	**211-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**1,54**	**9 475**	**14 592**
26	**241-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**231**	**431**	**99 561**
27	**247-306-0508** *РСНБ РК 2022*	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**77**	**103 392**	**7 961 184**
28	**247-306-0921** *ПрСЦ 09.2025*	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**77**	**9 230**	**710 710**
Подраздел 2.4.		**Оборудование светотехническое**				**15 257 396**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 515 206
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*771 491*
		машины и механизмы	тенге			224 378

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61 292*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 517 812
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		
29	**1133-0206-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)**	**светильник**	**77**	**16 664**	**1 283 128**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			13 806	1 063 062
		в том числе оплата труда рабочих			7 041	542 157
29.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	210,6335	5 047	1 063 067
29.2		машины и механизмы			2 858	220 066
		в том числе оплата труда машинистов			796	61 292
29.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	21,3675	10 102	215 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,3675*	*2 800*	*59 829*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51282	8 241	4 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51282*	*2 800*	*1 436*
30	**247-306-0911** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**77**	**10 538**	**811 426**
31	**247-103-2379** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP492 LED215/NW 150W, мощность 150 Вт, IP 66**	**шт.**	**77**	**161 502**	**12 435 654**
32	**1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2024***	**Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт.**	**77**	**8 817**	**678 909**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			5 872	452 144
		в том числе оплата труда рабочих			2 979	229 383
32.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,16	5 437	452 141
32.2		машины и механизмы			56	4 312
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,3264	27	90
32.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,8108	391	4 227
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 889	222 453
32.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,077	1 180 853	90 926
32.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003773	954 056	3 600
32.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,078	594	640
32.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,462	939	434
32.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,077	401	31
32.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,077	1 416	109
32.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	77	1 446	111 342
32.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,462	246	114
32.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,39	1 154	6 220
32.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,54	1 438	2 215
32.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002772	859 685	2 383
32.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,924	4 837	4 469

1	2	3	4	5	6	7
33	**247-204-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**77**	**627**	**48 279**
	Подраздел 2.5.	**Линейная арматура**				**1 552 936**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			312 158
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*178 794*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 240 778
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
34	**1310-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях/клеммник**	**шт.**	**77**	**4 524**	**348 348**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 054	312 158
		в том числе оплата труда рабочих			2 322	178 794
34.1.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	83,16	3 754	312 183
34.2		материалы, изделия и конструкции			470	36 190
34.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	3,08	1 425	4 389
34.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00385	6 325 216	24 352
34.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,54	4 837	7 449
35	**252-207-3506** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения**	**комплект**	**77**	**15 644**	**1 204 588**
	Раздел 3.	**Строительство КЛ-10кВт.**				**8 722 316**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 380 287
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*701 275*
		машины и механизмы	тенге			614 881
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*177 559*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 014 463
		оборудование	тенге			3 712 684
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	314		
	Подраздел 3.1.	**Кабельно-проводниковая продукция**				**3 435**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 143*
		машины и механизмы	тенге			11
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 172
36	**1308-0207-0210** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям**	**м**	**1**	**2 336**	**2 336**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 252	2 252
		в том числе оплата труда рабочих			1 143	1 143

1	2	3	4	5	6	7
36.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4212	5 347	2 252
36.2		машины и механизмы			11	11
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,13824	27	4
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	12 791	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000324*	*4 001*	*1*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	8 241	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000324*	*2 800*	*1*
36.3		материалы, изделия и конструкции			73	73
36.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12
36.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	300	61
37	**243-602-0108** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**1**	**1 099**	**1 099**
Подраздел 3.2.		**Оборудование на напряжение выше 1000В**				**5 734 546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			857 363
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*435 742*
		машины и механизмы	тенге			224 986
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66 299*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			939 513
		оборудование	тенге			3 712 684
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	180		
38	**1133-0207-0103** *РСНБ РК 2024*	**Установка разъединителей с помощью механизмов**	**комплект**	**1**	**60 459**	**60 459**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			47 844	47 844
		в том числе оплата труда рабочих			24 403	24 403
38.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,2362	5 809	47 844
38.2		машины и механизмы			12 411	12 411
		в том числе оплата труда машинистов			3 983	3 983
38.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6771	12 791	8 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6771*	*4 001*	*2 709*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4551	8 241	3 750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4551*	*2 800*	*1 274*
38.3		материалы, изделия и конструкции			204	204
38.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 666	31
38.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	2 233	22
38.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	642 114	77
38.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
38.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
39	**515-201-0505** *ПрСЦ 09.2025*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**1**	**167 495**	**167 495**

1	2	3	4	5	6	7
40	**1133-0207-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка разрядников с помощью механизмов**	**комплект**	**1**	**34 558**	**34 558**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			20 309	20 309
		в том числе оплата труда рабочих			10 359	10 359
40.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1736	4 866	20 309
40.2		машины и механизмы			13 902	13 902
		в том числе оплата труда машинистов			3 326	3 326
40.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,9435	12 602	11 890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9435*	*2 800*	*2 642*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2442	8 241	2 012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2442*	*2 800*	*684*
40.3		материалы, изделия и конструкции			347	347
40.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 666	31
40.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
40.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	642 114	19
40.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
40.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
41	**515-301-1102** *РСНБ РК 2022*	**Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)**	**шт.**	**3**	**37 889**	**113 667**
42	**1308-0101-2501** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**подстанция**	**1**	**279 044**	**279 044**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			160 963	160 963
		в том числе оплата труда рабочих			81 648	81 648
42.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,16	5 520	160 963
42.2		машины и механизмы			109 781	109 781
		в том числе оплата труда машинистов			34 331	34 331
42.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3328	391	912
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,7112	12 791	98 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7112*	*4 001*	*30 853*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,242	8 241	10 235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,242*	*2 800*	*3 478*
42.3		материалы, изделия и конструкции			8 300	8 300
42.3.1	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3 595 322	3 595
42.3.2	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 410	195
42.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,36	1 154	1 569
42.3.4	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	420 212	2 941
43	**1308-0103-0201** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ**	**шт.**	**1**	**14 841**	**14 841**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			11 923	11 923
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	6 048

1	2	3	4	5	6	7
43.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 520	11 923
43.2		машины и механизмы			1 100	1 100
		в том числе оплата труда машинистов			345	345
43.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0216	8 853	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 344*	*51*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432	12 791	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*4 001*	*173*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	8 241	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 800*	*121*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 818	1 818
43.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00039	954 056	372
43.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
44	**515-102-0813** *РСНБ РК 2022*	**Подстанция комплектная трансформаторная, наружной установки, тупиковая, в составе силовой трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН (К/К) - 25/10/0,4 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА (входит в состав), исполнение по вводу - кабельное, исполнение по выводу - кабельное**	**комплект**	**1**	**3 431 522**	**3 431 522**
Ограждение КТПН						
45	**1308-0502-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство ограждения сетчатого**	**м^2**	**35,1**	**13 562**	**476 026**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			11 923	418 497
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	212 285
45.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,816	5 520	418 504
45.2		машины и механизмы			1 158	40 645
		в том числе оплата труда машинистов			324	11 372
45.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,40504	391	5 632
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,51632	12 791	19 395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,51632*	*4 001*	*6 067*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8954	8 241	15 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8954*	*2 800*	*5 307*
45.3		материалы, изделия и конструкции			481	16 884
45.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,126	1 154	10 531
45.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,007371	859 685	6 337
46	**1101-0703-0804** *РСНБ РК 2024*	**Бурение ямы бурильно-крановой машиной на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**яма**	**9**	**2 448**	**22 032**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			568	5 112
		в том числе оплата труда рабочих			285	2 565
46.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,3086	3 911	5 118
46.2		машины и механизмы			1 880	16 920

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			635	5 715
46.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,42857	11 844	16 920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,42857*	*4 001*	*5 716*
47	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**2,25**	**32 646**	**73 454**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			24 584	55 314
		в том числе оплата труда рабочих			12 749	28 685
47.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,23775	4 520	55 315
47.2		машины и механизмы			2 974	6 692
		в том числе оплата труда машинистов			622	1 400
47.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,728271	87	63
47.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4398098	13 848	6 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4398098*	*2 800*	*1 231*
47.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0067433	11 552	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067433*	*2 800*	*19*
47.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0184815	12 791	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184815*	*4 001*	*74*
47.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026973	8 241	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026973*	*2 800*	*76*
47.3		материалы, изделия и конструкции			5 088	11 448
47.3.1	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	0,01575	101 506	1 599
47.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001845	64 965	120
47.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00954	36	0
47.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,46475	2 928	4 289
47.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,7145	2 146	3 679
47.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,675	861	581
47.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,16875	7 006	1 182
48	**241-109-0236** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**25**	**21 339**	**533 475**
49	**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**	**0,26675**	**362 682**	**96 745**
50	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,00504**	**432 768**	**2 181**
51	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,02849**	**326 183**	**9 293**
52	**212-101-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**м^3**	**2,295**	**37 244**	**85 475**
53	**214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**м^2**	**35,1**	**849**	**29 800**
54	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**568**	**1 136**

1	2	3	4	5	6	7
55	**223-502-0501** *РСНБ РК 2022*	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**шт.**	**1**	**750**	**750**
56	**1113-0203-0205** *РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**35,1**	**266**	**9 337**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			188	6 599
		в том числе оплата труда рабочих			99	3 475
56.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0881	6 076	6 611
56.2		машины и механизмы			4	140
56.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036855	43	0
56.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0036855	11 552	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036855*	*2 800*	*10*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036855	8 241	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036855*	*2 800*	*10*
56.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,412776	204	84
56.3		материалы, изделия и конструкции			74	2 598
56.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0005265	380 806	200
56.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003159	754 778	2 384
57	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**35,1**	**199**	**6 985**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			110	3 861
		в том числе оплата труда рабочих			58	2 036
57.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,78624	4 918	3 867
57.2		машины и механизмы			3	105
57.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036855	43	0
57.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0036855	11 552	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036855*	*2 800*	*10*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036855	8 241	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036855*	*2 800*	*10*
57.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2395575	204	49
57.3		материалы, изделия и конструкции			86	3 019
57.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004914	642 114	316
57.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003159	859 685	2 716
Фундамент КТПН						
58	**1101-0701-1502** *РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**1**	**18 746**	**18 746**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 912	3 912
		в том числе оплата труда рабочих			2 029	2 029
58.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9435	4 146	3 912
58.2		машины и механизмы			5 376	5 376
		в том числе оплата труда машинистов			1 727	1 727

1	2	3	4	5	6	7
58.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,5106	8 353	4 265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5106*	*2 800*	*1 430*
58.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0212	17	17
58.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0888	12 317	1 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0888*	*3 348*	*297*
58.3		материалы, изделия и конструкции			9 458	9 458
58.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	8 220	9 453
58.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	36	5
59	**1106-0405-0104** *РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**13 485**	**26 970**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 840	9 680
		в том числе оплата труда рабочих			2 511	5 022
59.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,986	4 874	9 680
59.2		машины и механизмы			6 262	12 524
		в том числе оплата труда машинистов			1 316	2 632
59.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,55056	22 748	12 524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55056*	*4 781*	*2 632*
59.3		материалы, изделия и конструкции			2 383	4 766
59.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0142	35 877	509
59.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,1252	33 994	4 256
60	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м^3**	**1,64**	**43 195**	**70 840**
Заземление КТПН						
61	**1308-0207-0101** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5**	**шт.**	**8**	**10 243**	**81 944**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 197	41 576
		в том числе оплата труда рабочих			2 636	21 088
61.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,776	5 347	41 578
61.2		машины и механизмы			505	4 040
		в том числе оплата труда машинистов			139	1 112
61.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,512	391	591
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16416	12 791	2 100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16416*	*4 001*	*657*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16416	8 241	1 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16416*	*2 800*	*460*
61.3		материалы, изделия и конструкции			4 541	36 328
61.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1 293	2 069
61.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,52	1 154	600

1	2	3	4	5	6	7
61.3.3	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	0,0928	362 682	33 657
62	**1308-0207-0202** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**16**	**1 493**	**23 888**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			809	12 944
		в том числе оплата труда рабочих			410	6 560
62.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4192	5 347	12 935
62.2		машины и механизмы			63	1 008
		в том числе оплата труда машинистов			17	272
62.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,540864	391	211
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,038016	12 791	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038016*	*4 001*	*152*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038016	8 241	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038016*	*2 800*	*106*
62.3		материалы, изделия и конструкции			621	9 936
62.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,592	1 293	765
62.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,144	1 154	166
62.3.3	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	0,0208	432 768	9 002
63	**1308-0207-0209** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм**	**м**	**6**	**1 450**	**8 700**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 039	6 234
		в том числе оплата труда рабочих			527	3 162
63.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1664	5 347	6 237
63.2		машины и механизмы			57	342
		в том числе оплата труда машинистов			14	84
63.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,217728	391	85
63.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012312	12 791	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012312*	*4 001*	*49*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012312	8 241	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012312*	*2 800*	*34*
63.3		материалы, изделия и конструкции			354	2 124
63.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,09	300	27
63.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00024	354 405	85
63.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,054	1 154	62
63.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00552	330 179	1 823
63.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000144	859 685	124
64	**252-204-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**4**	**647**	**2 588**

1	2	3	4	5	6	7
65	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**4,48**	**7 715**	**34 563**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			7 715	34 563
		в том числе оплата труда рабочих			3 871	17 342
65.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,658112	4 513	34 561
66	**1101-0102-0902** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**4,48**	**4 025**	**18 032**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			4 025	18 032
		в том числе оплата труда рабочих			2 019	9 045
66.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,833472	3 730	18 029
	Подраздел 3.3.	**Железобетонные изделия**				**215 814**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43 358
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 125*
		машины и механизмы	тенге			32 736
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 889*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			139 720
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
67	**1133-0201-0102** *РСНБ РК 2024*	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**1**	**57 320**	**57 320**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			31 702	31 702
		в том числе оплата труда рабочих			16 169	16 169
67.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,6378	4 776	31 702
67.2		машины и механизмы			24 694	24 694
		в том числе оплата труда машинистов			8 349	8 349
67.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,776	11 844	21 035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,776*	*4 001*	*7 106*
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,444	8 241	3 659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,444*	*2 800*	*1 243*
67.3		материалы, изделия и конструкции			924	924
67.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 666	31
67.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
67.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
67.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
67.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
67.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
68	**1133-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м^3**	**шт.**	**2**	**9 105**	**18 210**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
68.1		затраты на труд рабочих			5 098	10 196
		в том числе оплата труда рабочих			2 600	5 200
68.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,0202	5 047	10 196
68.2		машины и механизмы			4 007	8 014
		в том числе оплата труда машинистов			1 265	2 530
68.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,555	12 791	7 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,555*	*4 001*	*2 221*
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111	8 241	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111*	*2 800*	*311*
69	**225-204-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	**2**	**64 420**	**128 840**
70	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**0,1**	**49 998**	**5 000**
71	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1,68**	**3 836**	**6 444**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			869	1 460
		в том числе оплата труда рабочих			450	756
71.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,28392	5 141	1 460
71.2		машины и механизмы			17	28
		в том числе оплата труда машинистов			6	10
71.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003528	8 241	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003528*	*2 800*	*10*
71.3		материалы, изделия и конструкции			2 950	4 956
71.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,84	562	472
71.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,032	1 112	4 484
Подраздел 3.4.		**Стальные конструкции**				**218 235**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			218 235
72	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка,Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**13 772**	**27 544**
73	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6,8**	**1 968**	**13 382**
74	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ЗП3**	**т**	**0,00135**	**1 165 640**	**1 574**
75	**252-207-3911** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн КМ-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**5 289**	**5 289**
76	**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**	**0,01693**	**362 682**	**6 140**

1	2	3	4	5	6	7
77	**252-207-3912** *РСНБ РК 2022*	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1 353**	**5 412**
78	**252-207-3916** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**3 445**	**10 335**
79	**252-207-3920** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**24 609**	**24 609**
80	**252-207-3921** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 2,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 674**	**4 674**
81	**252-207-3923** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**2 953**	**2 953**
82	**252-207-3929** *РСНБ РК 2022*	**Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**22 648**	**45 296**
83	**252-207-0527** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**12 344**	**12 344**
84	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-65, ТМ-66**	**т**	**0,0255**	**1 165 640**	**29 724**
85	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/крепление подкоса У52**	**т**	**0,007**	**1 165 640**	**8 159**
86	**252-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут,Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2 080**	**2 080**
87	**252-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут,Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**6**	**2 080**	**12 480**
88	**252-207-0208** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут,Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**2 080**	**6 240**
	Подраздел 3.5.	**Линейная арматура**				**204 492**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35 770
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 144*
		машины и механизмы	тенге			454
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*146*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			168 268
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
89	**1308-0201-1804** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 185 мм2**	**шт.**	**2**	**18 262**	**36 524**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			17 885	35 770
		в том числе оплата труда рабочих			9 072	18 144
89.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,48	5 520	35 770
89.2		машины и механизмы			227	454
		в том числе оплата труда машинистов			73	146
89.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 791	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*4 001*	*86*

1	2	3	4	5	6	7
89.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 241	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 800*	*60*
89.3		материалы, изделия и конструкции			150	300
89.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	251	75
89.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31
89.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
89.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501	2
89.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149
89.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
90	**243-902-0801** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10**	**100 шт.**	**0,02**	**7 230**	**145**
91	**252-207-1205** *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**3**	**1 925**	**5 775**
92	**252-102-0225** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)/аналог изолятора IF27**	**шт.**	**2**	**3 925**	**7 850**
93	**252-207-4819** *ПрСЦ 09.2025*	**Зажим анкерный для крепления СИП PAZ 1**	**шт.**	**3**	**10 650**	**31 950**
94	**252-108-1004** *ПрСЦ 09.2025*	**Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/20 ГС**	**шт.**	**3**	**26 522**	**79 566**
95	**252-201-0237** *ПрСЦ 09.2025*	**Ушко типа UU-7-16**	**шт.**	**3**	**3 031**	**9 093**
96	**252-206-0305** *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа A1A 50Г-1**	**шт.**	**3**	**1 265**	**3 795**
97	**252-206-0505** *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа A2A 50Г-1**	**шт.**	**6**	**1 648**	**9 888**
98	**261-102-0209** *РСНБ РК 2022*	**Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73**	**т**	**0,00024**	**209 232**	**50**
99	**252-108-0702** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**3**	**67**	**201**
100	**252-108-0704** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**2**	**70**	**140**
101	**252-207-2117** *ПрСЦ 09.2025*	**Вязка спиральная типа СВ 35**	**шт.**	**2**	**1 505**	**3 010**
102	**252-102-0224** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	**шт.**	**3**	**3 612**	**10 836**
103	**252-204-0805** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**6**	**689**	**4 134**
104	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,001609**	**954 056**	**1 535**
Подраздел 3.6.	**Кабельная продукция**					**2 345 794**
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			441 544
	в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*224 121*
	машины и механизмы		тенге			356 694
	в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*100 223*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			1 547 555
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	114		

1	2	3	4	5	6	7
105	**1308-0201-0203** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг**	**м кабеля**	**284,7**	**1 334**	**379 790**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			715	203 560
		в том числе оплата труда рабочих			363	103 346
105.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,89712	5 520	203 672
105.2		машины и механизмы			575	163 703
		в том числе оплата труда машинистов			168	47 830
105.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,9007272	8 853	87 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9007272*	*2 344*	*23 207*
105.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	9,9007272	23	228
105.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,5974692	12 791	46 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5974692*	*4 001*	*14 393*
105.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5974692	8 241	29 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5974692*	*2 800*	*10 073*
105.3		материалы, изделия и конструкции			44	12 526
105.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0273312	2 313	63
105.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,17082	1 293	221
105.3.3	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	0,002847	420 212	1 196
105.3.4	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	0,02847	362 682	10 326
105.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,116727	1 438	168
105.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007118	859 685	612
106	**1308-0201-0903** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг**	**м кабеля**	**59**	**1 982**	**116 938**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 133	66 847
		в том числе оплата труда рабочих			575	33 925
106.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,1068	5 520	66 830
106.2		машины и механизмы			775	45 725
		в том числе оплата труда машинистов			220	12 980
106.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,402648	8 853	30 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,402648*	*2 344*	*7 976*
106.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,402648	23	78
106.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,739152	12 791	9 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,739152*	*4 001*	*2 957*
106.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,739152	8 241	6 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,739152*	*2 800*	*2 070*
106.3		материалы, изделия и конструкции			74	4 366
106.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0236	880	21
106.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000472	4 216 669	1 990

1	2	3	4	5	6	7
106.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,005664	2 313	13
106.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000295	7 763 690	2 290
106.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0049088	501	2
106.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0354	1 293	46
106.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002419	1 438	3
107	**1308-0201-0803** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг**	**м кабеля**	**15**	**1 573**	**23 595**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			954	14 310
		в том числе оплата труда рабочих			484	7 260
107.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,592	5 520	14 308
107.2		машины и механизмы			555	8 325
		в том числе оплата труда машинистов			154	2 310
107.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,70956	8 853	6 282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70956*	*2 344*	*1 663*
107.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,70956	23	16
107.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09558	12 791	1 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09558*	*4 001*	*382*
107.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09558	8 241	788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09558*	*2 800*	*268*
107.3		материалы, изделия и конструкции			64	960
107.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	880	13
107.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000093	4 216 669	392
107.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	2 313	9
107.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000375	7 763 690	291
107.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,27	322	87
107.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501	2
107.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	1 293	140
107.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015	1 438	22
107.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0165	1 251	21
108	**243-101-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х35(ок)-10**	**м**	**376**	**3 421**	**1 286 296**
109	**1308-0201-2305** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**2**	**38 832**	**77 664**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			26 470	52 940
		в том числе оплата труда рабочих			13 427	26 854
109.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5904	5 520	52 939
109.2		машины и механизмы			12 289	24 578
		в том числе оплата труда машинистов			73	146
109.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 791	276

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*4 001*	*86*
109.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 241	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 800*	*60*
109.2.3	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	7,2144	3 344	24 125
109.3		материалы, изделия и конструкции			73	146
109.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31
109.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
109.3.3	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93 332	75
109.3.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
110	**243-903-0801** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-25/50-СЛ-нб**	**шт.**	**2**	**19 304**	**38 608**
111	**1308-0201-0401** *РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля**	**м кабеля**	**291**	**750**	**218 250**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			357	103 887
		в том числе оплата труда рабочих			181	52 671
111.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,8568	5 520	104 090
111.2		машины и механизмы			393	114 363
		в том числе оплата труда машинистов			127	36 957
111.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,437044	12 791	69 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,437044*	*4 001*	*21 754*
111.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,437044	8 241	44 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,437044*	*2 800*	*15 224*
112	**213-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**2,7496**	**74 430**	**204 653**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э18050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э18050'Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''4.10'''''*
2	Ю''Строительство уличного освещения улицы Алма Оразбаева и Жастар в поселке Шубаркудук Темирского района Актюбинской области'219/09-02-2025'2-1'Наружное электроосвещение''2'02-01-01-01'электроснабжение и наружное электроосвещение'217/09-02-2025-ЭСН''2025.9*
3	РСтроительные работы*
4	Е1101-0201-1141'473,5=Ф1 Ф1-Ф1.0,07''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
5	Е1101-0102-0302(П1101-176-00)'Ф1.0,07''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
6	Е1101-0102-0901'157,8=Ф2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1/песок'м^3 грунта'*
7	С1211-401-0101'Ф2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
8	Е1101-0102-0902'315,7''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
9	Е1101-0203-0150'Ф2''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2/разравнивание грунта'м^3 грунта'*
10	Е1122-0203-0101(РС296009)'241''Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 110 мм'м'*
11	Ц1308-0201-3210'59+212-241''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм'м'*
12	С1241-207-0405'59+212''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м'*
13	РНаружное освещение*
14	ПРКабельно-проводниковая продукция*
15	Ц1308-0201-0201'2595-231-212''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
16	Ц1308-0201-0901'231+212''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
17	С1243-113-0906'2595''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1'м'*
18	Ц1308-0201-0405'2286''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
19	С1249-101-0501'2286''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м'*
20	Ц1308-0201-0901'847''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
21	С1243-801-0204'847''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2'м'*
22	ПРМеталлопрокат*
23	Е1101-0102-0302'0,2.0,7.77''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
24	Е1101-0102-0902'0,2.0,7.77''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
25	Ц1308-0207-0104(РС286033)'231:1,5''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.*
26	С1252-301-1460'231:1,5''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.'*
27	Ц1308-0207-0202(РС279800)'77''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м'*
28	С1252-301-1464'77''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м'*
29	ПРОпоры*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Е1133-0304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)(РМ295619)(РМ296125)'77''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора'*
31	С1212-101-0903'30,8''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3'*
32	С1211-201-0102'1,54''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3'*
33	С1241-207-0207'231''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м'*
34	С1247-306-0508'77''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.'*
35	С1247-306-0921'77''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)'шт.'*
36	ПРОборудование светотехническое*
37	Е1133-0206-0103(РМ144746)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)'77''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник'*
38	С1247-306-0911'77''Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°''шт.'*
39	С1247-103-2379'77''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP492 LED215/NW 150W, мощность 150 Вт, IP 66'шт.'*
40	Ц1308-0303-0601'77''Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А'шт.'*
41	С1247-204-0709'77''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.'*
42	ПРЛинейная арматура*
43	Ц13-100405-0104'77''Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях/клеммник'шт.'*
44	С1252-207-3506'77''Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения'комплект'*
45	РСтроительство КЛ-10кВт.*
46	ПРКабельно-проводниковая продукция*
47	Ц1308-0207-0210'1''Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным
48	С1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м'*
49	ПРОборудование на напряжение выше 1000В*
50	Е1133-0207-0103(РМ144746)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295891)(РМ296149)(РМ296277)'1''Установка разъединителей с помощью механизмов'комплект*
51	515-201-0505'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
52	Е1133-0207-0101(РМ144746)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295891)(РМ296277)'1''Установка разрядников с помощью механизмов'комплект'*
53	515-301-1102'3''Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)'шт.'*
54	Ц1308-0101-2501'1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность до 400
55	Ц1308-0103-0201'1''Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ'шт.*
56	515-102-0813'1''Подстанция комплектная трансформаторная, наружной установки, тупиковая, в составе силовой трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН (К/К) - 25/10/0,4 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА (входит в состав), исполнение по вводу - кабельное, исполнение по выводу - кабельное'комплект'*
57	П9Ограждение КТПН*
58	Ц1308-0502-0101(РС129995)(РС279805)'35,1''Устройство ограждения сетчатого'м^2*
59	Е1101-0703-0804'9''Бурение ямы бурильно-крановой машиной на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2'яма'*
60	Е1106-0101-0104(РС100467)'2,25''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3'*
61	С1241-109-0236'25''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 89х4,0 мм'м*
62	С1214-201-0102'266,75:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1214-208-0102'5,04:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
64	С1214-206-0202'28,49:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
65	С1212-101-0604'2,25.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
66	С1214-401-0208'35,1''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
67	С1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
68	С1223-502-0501'1''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ'шт.*
69	Е1113-0203-0205'35,1''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
70	Е1113-0203-0528'35,1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
71	П9Фундамент КТПН*
72	Е1101-0701-1502'1,0''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
73	Е1106-0405-0104(РС295547)'2''Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т'шт. сборных конструкций*
74	С1221-102-0101'0,82.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
75	П9Заземление КТПН*
76	Ц1308-0207-0101'8''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5'шт.*
77	Ц1308-0207-0202'16''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
78	Ц1308-0207-0209'6''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм'м*
79	С1252-204-0802'4''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
80	Е1101-0102-0302'0,4.0,7.16''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
81	Е1101-0102-0902'0,4.0,7.16''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
82	ПРЖелезобетонные изделия*
83	Е1133-0201-0102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
84	Е1133-0202-0201(РМ144746)(РМ144766)(РМ295549)'2''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м^3'шт.*
85	С1225-204-0312'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А'шт.*
86	С1261-101-0383'0,05.2''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3'*
87	Е1113-0101-0208'0,14.1,5.4.2''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
88	ПРСтальные конструкции*
89	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка,Т.П.3.407.1-143'шт.*
90	С1252-207-3910'6,8''Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
91	С1222-525-0101'0,9.1,5:1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ЗП3'т*
92	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
93	С1214-201-0102'1.16,93:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	С1252-207-3912'4''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
95	С1252-207-3916'3''Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
96	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
97	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
98	С1252-207-3923'1''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
99	С1252-207-3929'2''Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
100	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
101	С1222-525-0101'(18,8+6,7):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-65, ТМ-66'т*
102	С1222-525-0101'7:1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/крепление подкоса У52'т*
103	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут,Т.П.3.407.1-143'шт.*
104	С1252-207-0207'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут,Т.П.3.407.1-143'шт.*
105	С1252-207-0208'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут,Т.П.3.407.1-143'шт.*
106	ПРЛинейная арматура*
107	Ц1308-0201-1804'2''Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 185 мм2'шт.*
108	С1243-902-0801'2''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10'100 шт.'*
109	С1252-207-1205'3''Зажим плашечный типа CD 35'шт.'*
110	С1252-102-0225'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)/аналог изолятора IF27'шт.'*
111	С1252-207-4819'3''Зажим анкерный для крепления СИП PAZ 1'шт.'*
112	С1252-108-1004'3''Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/20 ГС'шт.'*
113	С1252-201-0237'3''Ушко типа UU-7-16'шт.'*
114	С1252-206-0305'3''Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1'шт.'*
115	С1252-206-0505'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.'*
116	С1261-102-0209'0,12.2:1000''Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73'т'*
117	С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.'*
118	С1252-108-0704'2''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)'шт.'*
119	С1252-207-2117'2''Вязка спиральная типа СВ 35'шт.'*
120	С1252-102-0224'3''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.'*
121	С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.'*
122	С1217-101-0107'(2.0,71+3.0,063):1000''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т'*
123	ПРКабельная продукция*
124	Ц1308-0201-0203'343,7-59''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг'м кабеля'*
125	Ц1308-0201-0903'59''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг'м кабеля'*
126	Ц1308-0201-0803'15''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг'м кабеля'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
127	С1243-101-0304'376''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х35(ок)-10'м'*
128	Ц1308-0201-2305'2''Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.'*
129	С1243-903-0801'2''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-25/50-СЛ-нб'шт.'*
130	Ц1308-0201-0401'291''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля'м кабеля'*
131	С1213-101-0301'2749,6''Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.'*
132	К*